



零起点投资理财丛书



新手炒股软件快速入门

通达信炒股软件入门与实战精解

刘振清◎编著

以交易的角度深度挖掘通达信软件的实用价值



三维解构通达信

- 新手炒股基础知识
- 通达信核心功能解读与实战交易指南
- 通达信股市实战技法：大盘解读、个股盘面精析、K线分析、技术指标、画线技术、选股技术以及实战交易技术

中国宇航出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

通达信炒股软件 入门与实战精解

刘振清◎编著

中国宇航出版社

· 北京 ·

内 容 简 介

结合大量图片和实例，图文并茂地讲解通达信炒股软件的使用方法、操作技巧以及综合实战应用，有效提高实战看盘效率。详细介绍炒股基本知识，包括股票基础知识、看盘基础知识、K线基础知识、形态理论、技术指标、画线技术、常用技术分析方法等。深入讲解通达信炒股必备的基本技法，通达信软件决策秘籍和主力常用控盘技法，包括K线经典实战策略，买卖实战决策技巧，怎样在实战中捕捉黑马股，高手炒股常胜战法，买卖实战决策要领等。帮助读者快速掌握通达信炒股软件的使用方法和实用操作技巧，以交易的角度深度挖掘通达信炒股软件的实用价值。

版权所有 侵权必究

图书在版编目（C I P）数据

通达信炒股软件入门与实战精解 / 刘振清编著. —
北京：中国宇航出版社，2017.1
ISBN 978-7-5159-1259-2

I. ①通… II. ①刘… III. ①股票交易—应用软件—
基本知识 IV. ①F830.91-39

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第311753号

责任编辑 田芳卿 装帧设计 宇星文化

出 版 中国宇航出版社

发 行
社 址 北京市阜成路8号 邮 编 100830
(010)60286808 (010)68768548

网 址 www.caphbook.com

经 销 新华书店

发行部 (010)60286888 (010)68371900
(010)60286887 (010)60286804(传真)

零售店 读者服务部
(010)68371105

承 印 北京中新伟业印刷有限公司

版 次 2017年1月第1版
2017年1月第1次印刷

规 格 787×1092

开 本 1/16

印 张 25.5

字 数 353千字

书 号 ISBN 978-7-5159-1259-2

定 价 48.00元

本书如有印装质量问题，可与发行部联系调换



高手是如何用炒股软件 从股市中赚钱的

获得最精确、最有效的交易指示信号，是很多投资者选择炒股软件的原因。然而，炒股软件的价值到底有多大？恐怕是一个仁者见仁、智者见智的问题。一般说来，炒股软件所起的作用主要包括三个方面：其一，交易与行情展示；其二，走势分析与预测；其三，盯盘与交易预警。

炒股软件之所以能够发挥这些作用，源于强大的数据基础以及基于数据所做的各类专业性、技术性分析。但是，很多投资者还是会发现这样一个问题：即使严格按照炒股软件发出的买入或卖出信号进行交易，仍然不能保证从股市中获利。是不是炒股软件真的没用？当然不是！千百万用户的选择，说明这样一个事实：炒股软件确实是有效的，而且其能够发挥的作用远比你想象的要大。

其实，炒股软件就如同一把名剑。一位武林高手拿着这把剑，可能会横扫一切对手；一个手无缚鸡之力的人拿着这把剑，甚至会伤到自己。

诚然，对于普通投资者尤其是新股民来说，最大限度地利用炒股软件，并将其作用发挥到最大化，并不是一件容易的事。不过，他山之石，可以攻玉。下面几条利用炒股软件赚钱的高手经验，却是投资者可以借鉴的。

第一，数据是一切分析的基础。

炒股软件发出的各类买入、卖出信号固然吸引人，尤其是一些信号准确地捕捉到了股票的启动点或最高点时。不过高手们却很少直接以这些信号作为自己交易的依据，他们更重视这些信号形成的基础和依据——数据。

炒股软件提供的各类基础交易数据（如成交量、成交额数据），以及在这些交易数据基础上经过简单计算、汇总形成的数据（如换手率、量比等数据），能够为这些高手们做各类分析、预测，制定交易决策或计划提供重要支持。

第二，让技术指标做参谋。

尽信炒股软件，不如没有炒股软件。这句话的意思，并不是说不要使用炒股软件发出的交易信号，炒股软件发出的交易信号，也是经过多次市场检验的，且在大概率情况下是有效的。正因如此，高手们不会轻易浪费这些资源。这些高手会将自己看成一个发号施令者，而将炒股软件中各个技术指标或公式当成自己的参谋。这些参谋是辅助自己决策的，它们提供的信息只是作为参考之用。这些高手们非常清楚，作为发号施令者，必须有自己的见解，或者能够根据参谋人员的建议快速决策，因为参谋人员不会为结果负责，为结果负责的只有交易者自己。

第三，用智能化交易系统弥补人性弱点。

一旦确定自己的交易策略或交易计划，那么如何完美地执行交易计划就是高手们最关心的问题。事实上，很多失败的交易计划，并不是计划本身有问题，而是在执行计划时，掺杂了太多的人性因素。例如，股价到达止损位时，期待股价重新反弹向上而拒不止损。炒股软件中的智能盯盘功能，恰好可以弥补这些不足。投资者可以借助炒股软件中的各种智能化提示和交易功能，自动发出预警信息，自动执行交易计划，从而弥补人为操作的不足。

当然，炒股软件毕竟只是一个工具，真正需要制定投资决策的还是投资者本人。这就需要投资者先要练好个人基本功，同时还要熟悉炒股软件的各种基本功能，并将这些功能应用于日常盯盘和股票交易实战。

本书就是一本让投资者对炒股软件加深了解、提升使用效率的指导书。

目 录

第一篇 网上交易入门

第一章 如何利用通达信炒股软件在交易中获利	2
1.1 通达信炒股软件能做什么	2
1.1.1 交易与行情展示	2
1.1.2 走势分析与预测	3
1.1.3 盯盘与交易预警	5
1.2 最大限度发挥炒股软件的作用	6
1.2.1 多角度审视投资决策，拓宽视野	6
1.2.2 组合多种技术，找准交易机会	10
1.2.3 利用通达信特色功能出奇制胜	13
1.2.4 构建交易系统，充分释放通达信能量	14
第二章 股票交易基础	16
2.1 股票交易常用术语	16
2.1.1 大盘、上证综指、深证成指及创业板指数	16
2.1.2 牛市、熊市、猴市	17
2.1.3 主板、中小板、创业板、新三板	17
2.1.4 A股、B股、H股	18
2.1.5 大盘股、中盘股、小盘股	19
2.1.6 蓝筹股、黑马股、白马股、垃圾股、ST股	19
2.1.7 空头、多头、空翻多、多翻空	21
2.1.8 利好、利空、诱多、诱空	21
2.1.9 市盈率、市净率、净利润增长率	21
2.1.10 建仓、补仓、清仓、满仓、空仓、斩仓	22
2.1.11 套牢、解套、割肉、浮盈、浮亏	23
2.1.12 分红、除息、送股、除权、填权	23
2.1.13 概念股、题材股、板块	24

2.1.14 量比、换手率	24
2.1.15 庄家、主力、游资	24
2.2 股票交易基本规则	25
2.2.1 交易时间、数量及价格	25
2.2.2 集合竞价规则	26
2.2.3 涨跌停幅度限制规则	26
2.2.4 “T+1”交易制度	27
第三章 网上交易终端与通达信软件开通	28
3.1 如何开通股票账户和交易终端	28
3.1.1 开户的常规流程	28
3.1.2 网上开户和手机开户	30
3.1.3 创业板开户	31
3.1.4 交易终端的下载、安装与使用	31
3.2 如何开通通达信炒股软件	34
3.2.1 通达信炒股软件的下载和安装	34
3.2.2 通达信的注册和登录	34
3.2.3 通达信与交易终端绑定	36
3.2.4 通达信的退出和隐藏	37

第二篇 通达信软件基本功能操作指引

第四章 【报价】功能及其交易指示作用	41
4.1 自选股	41
4.2 沪深分类	43
4.2.1 风险警示板	44
4.2.2 AB股对照	45
4.2.3 新股发行	47
4.2.4 沪深基金	49
4.2.5 沪深债券	51
4.2.6 板块指数	52
4.3 沪深主要指数	53
4.4 上证重点指数	54
4.5 基金分析平台	54

4.6	栏目排名	56
4.7	板块分析	57
4.7.1	地区板块	57
4.7.2	行业板块	57
4.7.3	概念板块	58
4.7.4	指数板块	59
4.8	指标排序	60
4.9	强弱分析	61
4.10	阶段排行	63
4.10.1	涨跌幅度	64
4.10.2	换手率排名	66
4.10.3	量变幅度	67
4.10.4	振荡幅度	68
4.11	报价字体	69
第五章	【分析】功能及其交易指示作用	70
5.1	大盘走势	71
5.2	分时走势图	71
5.3	分时成交明细	72
5.4	分价表	73
5.5	闪电走势图	74
5.6	分析图	75
5.7	分时/分析图切换	76
5.8	移动筹码分布	76
5.9	主力监控精灵	80
5.10	多股同列	81
5.11	多周期同列	82
5.12	历史同步回忆	83
5.13	沙盘推演	84
5.14	训练模式	86
第六章	【扩展市场行情】功能及其交易指示作用	88
6.1	港股	89
6.1.1	港股报价信息	89
6.1.2	AH 股对照	89

6.1.3	ADR 对照	90
6.1.4	B 股转 H 股	91
6.2	股票期权	91
6.3	期货	92
6.3.1	股指期货	93
6.3.2	期股联动	94
6.4	基金与理财	94
6.5	美股	94
6.6	国际指数	96
6.7	外汇	97
6.8	股转系统	97
6.9	宏观指标	98
第七章 【资讯】功能及其交易指示作用		100
7.1	财经资讯	100
7.1.1	特别提示	101
7.1.2	今日关注	101
7.1.3	板块经济	102
7.1.4	宏观经济	102
7.1.5	股评天地——大盘解析	104
7.1.6	新股快递	104
7.1.7	证券报刊	105
7.2	基本资料 (F10)	106
7.2.1	最新动态	106
7.2.2	公司概况	107
7.2.3	股本结构	109
7.2.4	新闻分析	109
7.2.5	公司公告	110
7.2.6	限售股份	111
7.2.7	财务分析	111
7.2.8	龙虎榜	112
7.2.9	持股情况	113
7.2.10	历年分配	114
7.2.11	经营展望	114

7.2.12 行业分析	115
7.2.13 主营构成	116
7.2.14 高管介绍	117
7.2.15 机构持股	117
7.2.16 关联个股	117
7.3 权息资料	119
7.4 沪深权息查询	119
7.5 港股披露易	121
7.6 公告消息	122
7.7 信息地雷	123
7.8 投资日记	123
第八章 【工具】功能及其交易指示作用	127
8.1 界面工具	127
8.1.1 辅助区	128
8.1.2 功能树	128
8.1.3 工具栏	130
8.1.4 状态栏	131
8.2 盯盘精灵	131
8.3 显示设置	132
8.3.1 最前端显示	132
8.3.2 全屏显示	132
8.4 画线工具	133
8.4.1 画线工具调用	134
8.4.2 在画线界面标注文字	135
8.5 图形标识	135
8.6 自动换页	136
8.7 屏幕截图	137
8.8 品种组合计算	138
8.9 实时操盘工具	139
8.9.1 所属板块	139
8.9.2 重仓持股基金	140
8.9.3 上市公司网站	140
8.9.4 标记当前品种	140

8.9.5	设置条件预警	141
8.9.6	加入到自选股	142
8.9.7	加入到板块股	143
8.9.8	从板块中删除	144
8.10	自定义板块设置	144
8.11	系统设置	147
第九章	【功能】菜单及其交易指示作用	150
9.1	报价分析	150
9.2	定制版面	153
9.3	定制品种	154
9.4	期权分析	157
9.4.1	期权定价计算	157
9.4.2	期权筛选	158
9.5	金融计算器	159
9.6	金融记事本	160
9.7	个人理财	161
9.8	在线人气	164
9.9	公式系统	164
9.9.1	公式管理器	165
9.9.2	扩展数据管理	166
9.9.3	自定义数据管理	167
9.9.4	程序交易测评系统	169
9.9.5	探索最佳专家系统	172
9.10	选股器	174
9.10.1	条件选股	174
9.10.2	定制选股	175
9.11	预警系统	177
9.11.1	市场雷达	177
9.11.2	条件预警	178
9.12	江恩分析系统	180
9.13	热点星空图	182
9.14	板块全景图	183

第十章 【系统】功能及其交易指示作用	184
10.1 数据导出	184
10.2 自动升级	185
10.3 主站测速	185
10.4 连接/断开行情主站	186
10.5 盘后数据下载	187
10.6 专业财务数据	187
10.7 数据维护工具	188
10.8 日线自动写盘	190
10.9 打印/打印预览	190
第十一章 【帮助】功能及其交易指示作用	192
11.1 帮助说明书	192
11.2 交易所休息日	193
11.3 购买实时港股	193
11.4 用户论坛	194
11.5 每日一贴	195

第三篇 通达信实战经典应用技术

第十二章 通达信多维解构——大盘	198
12.1 消息面信息	198
12.1.1 热点财经资讯解读	198
12.1.2 外围股市行情信息	201
12.1.3 大盘分析与解读	202
12.2 盘面分析	203
12.2.1 加权与未加权上证指数分时线	203
12.2.2 红柱线与绿柱线	204
12.2.3 上涨家数与下跌家数	205
12.2.4 上证指数与深证成指叠加分析	205
12.3 大盘整体走势解读	206
12.3.1 从【板块涨幅】看板块与大盘对比	206
12.3.2 从【最新大笔排名】看资金流入	208
12.3.3 从【活跃度排名】看关注热点	209

12.3.4	从【涨幅排名】看大盘走势	210
12.3.5	从【涨速排名】看放量程度	212
12.3.6	从【主力监控精灵】洞悉资金变化	212
12.3.7	从【热点星空图】洞悉股票热点分布	214
12.4	大盘分时盘面技术指标解读	215
12.4.1	从【多空】看内外盘实力	215
12.4.2	从【多空阵线】看买卖实力对比	216
12.4.3	从【涨跌率】看大盘强弱	217
12.4.4	从开盘半小时走势看股价变动方向	217
第十三章	通达信多维解构——个股盘面、盘口	220
13.1	消息面解读	220
13.1.1	透过资讯挖掘投资机会	220
13.1.2	【F10】信息一览	222
13.2	盘面分析	223
13.2.1	股价线与均价线对比分析	223
13.2.2	股价线与大盘对比分析	225
13.2.3	利用均价线判断股价走势强弱	227
13.2.4	通过添加多日分时图研判股价走势	228
13.2.5	【通达信看盘】：从全局把握个股走势	229
13.2.6	【盘中监测】：及时把握股价异动	229
13.3	分时图形态解读	231
13.3.1	底部形态	231
13.3.2	突破平台形态	232
13.3.3	顶部形态	233
13.4	盘口与资金信息解读	234
13.4.1	从内盘与外盘看双方力量对比	234
13.4.2	从买卖盘口看庄家意图	235
13.4.3	盘中大买单与大卖单	237
13.4.4	阻截式大单的成因	237
13.4.5	从【买卖力道】找成交规律	239
13.4.6	从【关联报价】看资金运动情况	240
13.4.7	从【竞价图】分析庄家意图	240
13.4.8	从【即时量比】看放量程度	241

第十四章 通达信 K 线分析	244
14.1 K 线研判的角度与方法	244
14.1.1 K 线研判的基础技术	246
14.1.2 K 线图是如何指导交易的	248
14.1.3 通达信 K 线分析——形态分析	250
14.1.4 通达信 K 线分析——多维分析	251
14.1.5 通达信 K 线分析——对比分析	253
14.2 K 线经典形态	255
14.2.1 十字线	255
14.2.2 一字线	256
14.2.3 缺口	257
14.2.4 包线	259
14.2.5 孕线	260
14.2.6 旭日东升	261
14.2.7 乌云盖顶	262
14.2.8 早晨之星	263
14.2.9 黄昏之星	264
14.2.10 红三兵	264
14.2.11 黑三兵	265
14.2.12 空方炮	266
14.2.13 多方炮	267
14.2.14 上涨分离	268
14.2.15 下跌分离	268
14.2.16 W 底形态	269
14.2.17 M 顶形态	270
14.2.18 头肩底形态	272
14.2.19 头肩顶形态	273
14.2.20 上升楔形整理形态	274
14.2.21 下降楔形整理形态	275
14.2.22 矩形整理形态	276
14.3 通达信五彩 K 线分析	278
14.3.1 五彩 K 线的使用	278
14.3.2 五彩 K 线的删除	279

14.3.3 五彩K线的添加与修改	279
14.4 K线辅助系统——均线	280
14.4.1 均线的基本用途	282
14.4.2 均线的设置与修改	291
14.5 K线辅助系统——成交量	292
14.5.1 量柱：股市的温度计	292
14.5.2 换手率：周期内股票流动性的指南针	296
14.5.3 均量线：反映周期内交易情况的技术指标	300
14.5.4 虚拟成交量	303
14.6 K线辅助系统——筹码分析	305
14.6.1 筹码分布指标	305
14.6.2 火焰山指标	307
第十五章 通达信技术指标分析	310
15.1 技术指标的基本分类与功能	310
15.1.1 技术指标的基本分类	310
15.1.2 技术指标的基本功能	311
15.2 MACD指标的研判角度与方法	313
15.2.1 MACD指标的基本功能	314
15.2.2 MACD指标的调整	315
15.3 KDJ指标的研判角度与方法	315
15.3.1 KDJ指标的基本功能	317
15.3.2 KDJ指标的调整	318
15.4 RSI指标的研判角度与方法	318
15.4.1 RSI指标的基本功能	320
15.4.2 RSI指标的调整	321
15.5 BOLL指标的研判角度与方法	321
15.5.1 BOLL指标的设置	322
15.5.2 BOLL指标的基本功能	324
15.5.3 BOLL指标的调整	325
15.6 CCI指标的研判角度与方法	325
15.6.1 CCI指标的基本功能	327
15.6.2 CCI指标的调整	328

第十六章 通达信画线技术应用	329
16.1 趋势线画法及分析技术	329
16.1.1 上升趋势线画法及分析技术	330
16.1.2 下降趋势线画法及分析技术	331
16.2 水平线画法及分析技术	332
16.2.1 上升趋势中的水平线画法及分析技术	332
16.2.2 下降趋势中的水平线画法及分析技术	334
16.3 通道线画法及分析技术	335
16.3.1 上升通道线画法及分析方法	335
16.3.2 下降通道线画法及分析方法	336
16.4 黄金分割线画法及分析技术	337
16.4.1 水平黄金分割线画法及操作要点	338
16.4.2 垂直黄金分割线画法及操作要点	339
16.5 江恩角度线画法及分析技术	339
16.5.1 上升江恩角度线画法及操作要点	340
16.5.2 下降江恩角度线画法及操作要点	341
16.6 周期线画法及分析技术	342
16.6.1 等周期线画法及操作要点	342
16.6.2 斐波那契周期线画法及操作要点	343
第十七章 通达信选股技术	345
17.1 通达信公式选股技术	345
17.1.1 形态特征选股	345
17.1.2 技术指标选股	347
17.1.3 财务选股	349
17.1.4 行情选股	351
17.2 通达信短线选股技术	352
17.2.1 寻找强势股——对比法选股	353
17.2.2 优中选优——涨幅榜选股	355
17.2.3 大单介入——追随法选股	357
17.3 通达信长线选股技术	358
17.3.1 高收益	358
17.3.2 优势产品	359
17.3.3 卓越的管理团队	359

17.3.4 较低的股本量	360
17.3.5 机构入驻	360
第十八章 通达信综合实战技术	362
18.1 基于通达信软件构建交易系统	362
18.1.1 环境分析	362
18.1.2 交易计划	363
18.1.3 资金仓位控制	364
18.1.4 预警设置	365
18.2 黑马股实战操盘技法	367
18.2.1 底部突破擒黑马	367
18.2.2 平台突破擒黑马	368
18.2.3 中继突破擒黑马	370
18.3 强势股实战操盘技法	371
18.3.1 量价齐升选强股	371
18.3.2 上涨趋势找强股	373
18.3.3 K线突破形态辨强股	375
18.4 最简单的股市盈利技法	376
18.4.1 反向思维，长线持股	376
18.4.2 解套战术	378
18.4.3 抢反弹战术	378
第十九章 手机通达信炒股实战	380
19.1 通达信手机版安装与登录	380
19.1.1 软件安装	380
19.1.2 系统登录	381
19.2 通达信手机版基本功能	382
19.2.1 自选	382
19.2.2 市场	382
19.2.3 资讯	384
19.2.4 交易	385
19.2.5 我	386
19.3 通达信手机看盘	388
19.3.1 大盘	388
19.3.2 个股界面	389

第一篇 网上交易入门

第一章

如何利用通达信 炒股软件在交易中获利

对于投资者来说，使用炒股软件，目的无非两个：其一，完成股票交易；其二，寻求在交易中获利。前一个目的，所有的炒股软件和交易软件都能够非常容易地达成。达成第二个目的，则需要投资者付出更多的汗水和智慧。

通达信炒股软件，就是一个努力帮助投资者在交易中获利的好帮手。

1.1 通达信炒股软件能做什么

通达信炒股软件是一款实用、高效的揭示行情走势和完成买卖交易的炒股软件，在市场上拥有大批忠实用户。通达信软件的功能非常多，而且还在不断地增加和升级更新之中。这些功能概括起来大致可以分为以下三类：交易与行情展示、走势分析与预测、盯盘与交易预警。

1.1.1 交易与行情展示

交易与行情展示功能，是通达信软件最基础的功能。借助通达信炒股软件，投资者不仅可以查看股市各类报价信息，还可以利用其【交易】功能，将大多数券商的交易终端与通达信行情软件绑定，如图 1-1 所示。



图 1-1 交易终端与通达信行情软件绑定

将交易终端与通达信软件绑定后，投资者可以在打开交易终端的同时，利用通达信软件查看行情，预判股价运行走势，并根据股票盘面变化迅速下单，完成交易。

1.1.2 走势分析与预测

走势分析与预测，是通达信软件最核心、最重要的功能。通达信软件整合了市场上大多数股票走势分析和预测工具，诸如 K 线走势图、各种技术指标、资金流动指标、画线工具等，同时也自行开发了一些特色分析工具，诸如波浪分析、财富阶梯（可通过【公式管理器】|【技术指标公式】|【特色型】命令查看）等。借助这些分析工具，投资者可以对股价当前所处的位置、未来的运行趋势作出判断。

打开通达信软件，输入股票代码后，可以进入股票分析图界面。投资者若正在查看分时走势图，可以点击顶部菜单栏【分析】|【分析图】进入股票分析图界面，如图1-2所示。

在分析界面，投资者可以通过点击界面下方的选项卡【指标】，切换各种技术分析指标，也可以直接输入技术指标的名称或拼音缩写调出该技术指标。这样，投资者就可以在综合各种技术指标发出的买入或卖出信号后，确定自己的交易策略。

基于对股票当前走势的分析，投资者还可以对股票走势进行预测。点击股票分析图上方的【分析】|【沙盘推演】按钮，可以对股价未来走势进行预测。

如图 1-3 所示，投资者点击【沙盘推演】按钮后，系统会根据该股当前报价信息，自动向后推演。在【沙盘推演】对话框中输入预测的股价变动数值，系统会自动



图 1-2 通达信分析图界面

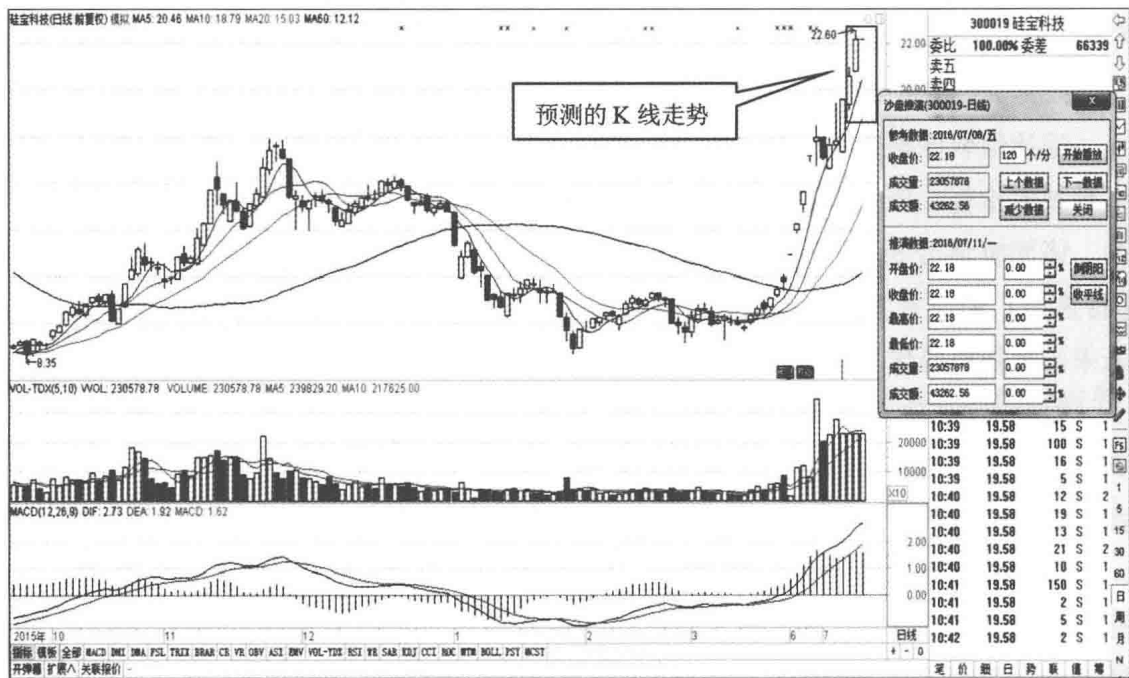


图 1-3 通达信【沙盘推演】功能展示图

生成 K 线。其后，投资者可借助预测的 K 线走势，推断技术指标系统可能发出的买入或卖出信号，亦可根据实际走势，对照预测走势，不断完善自己的预测系统，提高预测水平。

1.1.3 盯盘与交易预警

盯盘与交易预警，是通达信软件中智能化程度较高的一种功能。利用盯盘和交易预警功能，投资者可以快速找到目标个股、交易时机和点位，迅速作出交易决策。可以说，盯盘与交易预警能够有效节约投资者大量搜索目标股和看盘的时间，提升交易效率和质量。

1. 盯盘功能

盯盘，是指通达信软件根据投资者设置的条件，监控股市中各只股票的交易信息，若有满足条件的股票出现，系统会自动向投资者发出提示。

也可以借助通达信软件中的【市场雷达】功能,实现对整个市场的盯盘作业。在炒股软件菜单栏点击【功能】|【预警系统】|【市场雷达设置】命令,这时投资者就可以根据个人投资习惯或方式设置盯盘条件,如图1-4、图1-5所示。

如图 1-4 所示,在“市场雷达设置”对话框中,投资者可以根据个人投资偏好,设置选择盯盘条件。设置完成后,点击【确定】按钮,系统会提示是否启动市场雷达。点击【是】按钮后,市场雷达将自动完成盯盘作业。其后,若有符合监控条件的股票出现,市场雷达将实时发出预警。

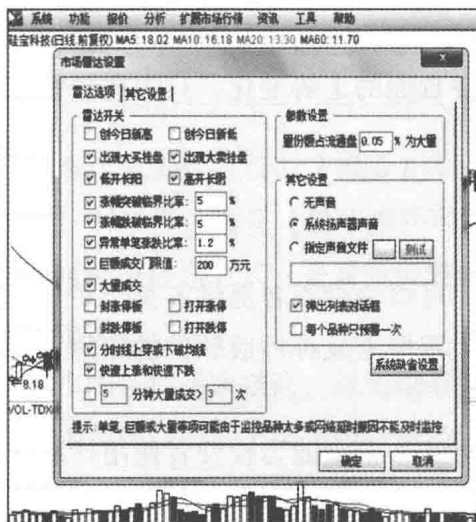


图 1-4 市场雷达设置



图 1-5 市场雷达运行中

2. 交易预警

在股票 K 线图界面点击【功能】|【预警系统】|【条件预警设置】命令，并在弹出的对话框下方选择【添加品种】，确定预警品种后，点击【修改设置】，这时就可以根据个人投资习惯或方式，逐项选择预警条件。

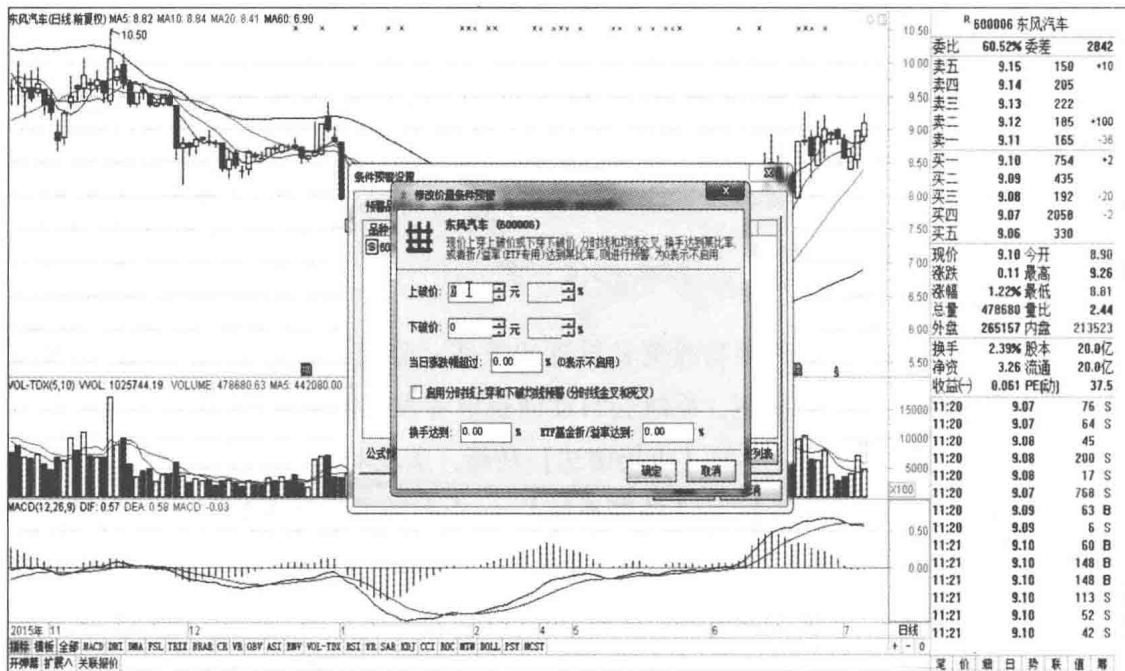


图 1-6 交易预警功能设置

如图 1-6 所示，可以在弹出的【修改价量条件预警】对话框中选择两个条件，例如“上破价 9.50 元”“下破价 9.00 元”两个条件。这样，当股价达到预警条件时，通达信炒股软件会自动发出预警报告。

交易预警功能可以让投资者不必时时关注盘面的走势变化，只需在预警信息出现时，采取相应的行动即可。

1.2 最大限度发挥炒股软件的作用

通达信炒股软件如同一个巨大的工具库，可以为投资者提供各类交易与投资决策辅助工具。对于投资者来说，如果能够最大程度上发挥炒股软件的作用，无疑会提高交易获利的概率，提升投资收益。

下面提供了三种提升通达信软件效用的方法，希望能为投资者使用炒股软件提供帮助。

1.2.1 多角度审视投资决策，拓宽视野

炒股，本质上是根据对股价未来波动范围（上涨或下跌）的预测，作出一系列投资决策（即买入或卖出）。投资者能否从交易中获利，与投资决策的质量（判断股价上涨或下跌的成功率）密切相关。

股价上涨或下跌是多种因素共同作用的结果，概括起来，主要包括以下四个方面。

(1) 市场内部因素，即市场上资金供需情况。也就是说，当资金持续流入某只股票时，股价自然会上涨；反之，则会下跌。借助通达信软件，可以从成交量变化、量比指标、委比指标、换手率指标、筹码分布等功能，了解股票的资金流动情况。如图 1-7 所示。

代码	名称	涨跌幅度	前收盘	最高	最低	收盘	振荡幅度	成交量	总金额	市场比%	换手率%	5日量变%
1	601611 中国核建	0.07 0.30%	23.01	23.68	20.85	23.08	2.83 13.57%	7.83亿	177.1亿	2.30	149.13	103.35
2	002796 世嘉科技	6.27 7.15%	87.73	99.88	88.05	94.00	11.83 13.44%	2692万	25.4亿	0.20	134.62	-
3	603029 天路股份	10.49 22.91%	45.78	60.00	45.05	56.27	14.95 33.15%	3038万	16.2亿	0.21	130.16	-
4	002800 天顺股份	18.71 20.71%	90.34	109.05	86.68	109.05	22.37 25.81%	2247万	21.6亿	0.17	120.29	-
5	300513 恒泰实达	16.20 12.31%	131.55	156.75	127.31	147.75	29.44 23.12%	2261万	31.7亿	0.25	118.64	-
6	002795 永和智控	7.53 10.44%	72.14	84.88	69.20	79.67	15.68 22.66%	2888万	22.4亿	0.18	115.52	-21.33
7	002785 万里石	2.05 7.14%	28.72	32.10	26.40	30.77	3.70 13.03%	5773万	17.4亿	0.14	115.47	-1.25
8	601020 华钰矿业	8.28 28.18%	29.38	39.00	29.50	37.66	9.50 32.20%	5813万	20.6亿	0.27	111.78	0.72
9	603861 白云电器	-1.29 -3.65%	35.38	36.25	33.16	34.09	3.09 9.32%	5125万	17.8亿	0.23	104.37	-28.31
10	002789 建艺集团	10.37 13.78%	75.28	90.00	74.53	85.65	15.47 20.76%	1975万	16.4亿	0.13	97.31	-11.00
11	603028 赛福天	2.33 9.78%	29.96	33.79	29.51	32.89	4.28 14.50%	5319万	17.1亿	0.22	96.36	-20.28
12	300516 久之洋	10.04 5.71%	175.87	197.98	175.98	185.91	22.00 12.50%	2850万	53.1亿	0.42	95.00	5.74
13	300509 新美星	-0.52 0.59%	88.50	94.70	83.90	87.98	10.80 12.87%	1855万	16.6亿	0.13	92.76	-31.50
14	002793 东音股份	5.81 8.68%	66.90	76.59	66.00	72.71	10.59 16.05%	2250万	16.2亿	0.13	90.02	-31.03
15	300510 金冠电气	7.40 10.34%	71.60	85.26	70.00	79.00	15.26 21.80%	1962万	15.4亿	0.12	90.02	-22.99
16	603726 朗迪集团	7.70 14.85%	51.84	63.55	51.11	59.54	12.44 24.34%	2075万	12.0亿	0.16	87.64	-16.52
17	002791 望朗五金	4.21 7.52%	55.99	62.96	55.36	60.20	7.60 13.73%	3848万	22.8亿	0.18	86.75	-5.78
18	603798 康普顿	8.23 12.53%	65.68	76.00	65.21	73.91	10.79 16.55%	2159万	15.6亿	0.20	86.34	-22.97
19	603101 汇嘉时代	2.11 6.96%	30.31	33.95	29.60	32.42	4.35 14.70%	5160万	16.6亿	0.22	86.00	-22.05
20	603339 四方冷链	3.77 6.84%	55.14	62.00	54.00	58.91	8.00 14.81%	4387万	25.7亿	0.33	84.85	-35.17

图 1-7 阶段换手率排名

在通达信主界面点击【报价】|【阶段排名】命令，系统会自动给出一个【阶段排行】对话框。选择【换手率排名】，系统会给出如图 1-7 所示的信息。投资者可以通过修改排序方式，查看阶段股票涨幅、换手率、振荡幅度和量比变动幅度等的排名情况。

股市中，换手率越高，说明股票流动性越好。如果股票换手率增加与股价上升同步，则说明该股的上涨是由资金持续流入推动的，这是一种比较好的量价配合形态，预示未来股价仍可能上涨。

资金流入与流出，又与其他几个影响股价波动的因素息息相关，同时也是其他因素共同作用的结果。也就是说，市场上各种因素叠加的作用是有利于股价上涨的，那么资金流入的可能性就会增加；反之，则流出的可能性更大。

(2) 基本面因素，即上市公司经营收益情况。例如，公司净利润增加或减少、近期有无签订重大合同、有无增发配股等，这些因素都可能对股价的波动产生影响。

借助通达信 F10 键，或在个股行情界面点击【功能】|【基本资料】选项卡，

通达信软件就会自动给出该股的详细信息。投资者可以通过浏览公司基本面情况，判断股价后期走势。

如图 1-8 所示，通过 F10 界面，投资者可以对上市公司的经营情况进行全方位的了解，诸如最新提示、股本结构、财务分析、主力追踪、经营分析等。上市公司的这些信息对股票近期和远期的波动都可能造成一定影响。投资者如果想投资某只股票，可以通过通达信软件的这一功能，对该股进行全方位的了解。

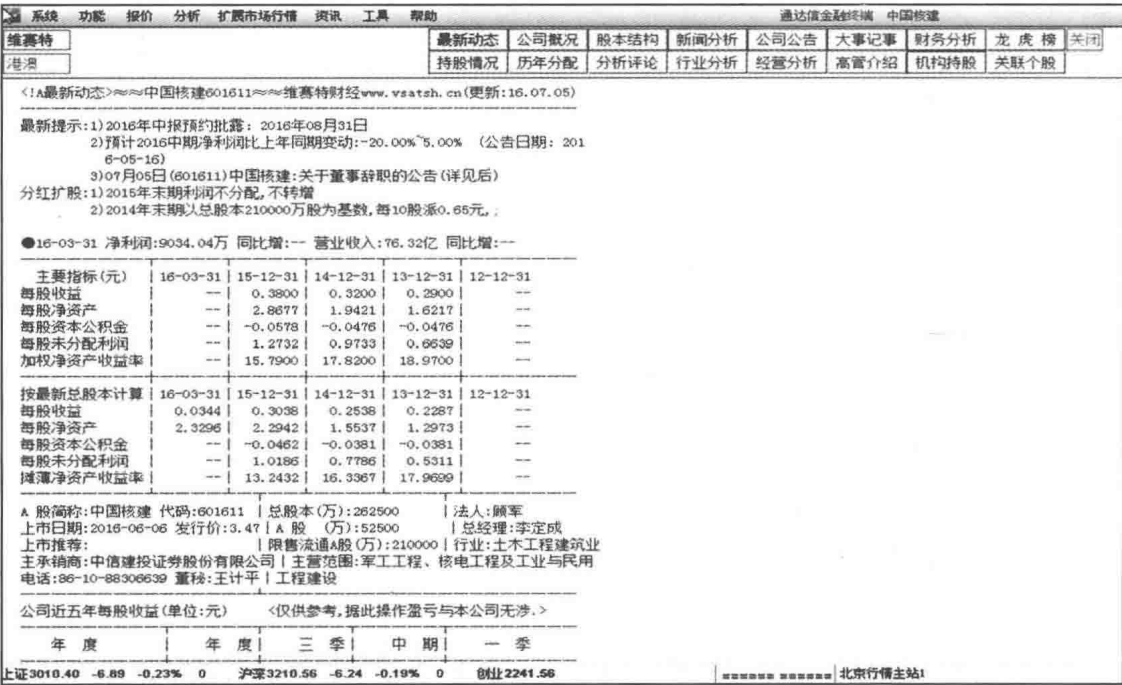


图 1-8 通达信 F10 界面

(3) 宏观因素，即影响股价走势的国内国际政治、经济、政策因素。诸如国家相关规划、货币投放量、国际政经局势、国际原油市场和黄金市场的波动等，都可能对整个股市或某一板块、某只个股的走势产生影响。通达信的【资讯】|【财经资讯】|【财经证券要闻】功能，可以为投资者实时提供这些方面的最新资讯信息，如图 1-9 所示。

如图 1-9 所示，打开通达信主菜单栏的【资讯】。通过这个窗口，不仅可以对宏观信息有所了解和掌握，还能够借助“功能树”中的【众家论市】和【宏观行业研究】板块，对自己的投资决策重新进行评估。

当然，所有的信息或分析，并不会直接或绝对促成股价上涨和下跌，投资者在制定投资决策过程中，还要综合其他方面的因素，合理、谨慎地做出选择。

(4) 关联因素，即可能与股价波动产生某些关系的因素。诸如欧美股市波动、



图 1-9 通达信【财经证券要闻】功能

股指期货走势、外汇波动等。在这些因素中，由于股指期货的开盘和收盘时间与股市略有不同，因而其波动往往会对股价走势造成较大的影响。

投资者可以通过点击【扩展市场行情】|【中金所期货】选项，查看股指期货合约的走势情况，如图 1-10 所示。

代码	名称	涨幅%	现价	买价	卖价	现量	涨幅%	买量	卖量	涨跌	总量	总金额	持仓量	仓差	结算价
1 IC1607	中证1607	0.06	6227.4	6228.2	6228.6	1	-0.13	1	2	4.0	1016	12.6亿	22487	-696	-
2 IC1608	中证1608	0.04	6124.0	6121.8	6127.0	1	0.20	1	1	2.2	113	1.38亿	2347	41	-
3 IC1609	中证1609	0.02	6026.8	6023.8	6028.8	1	-0.46	2	2	1.2	44	5303万	4722	-7	-
4 IC1612	中证1612	-0.10	5823.0	5823.6	5828.0	1	-0.06	1	1	-6.0	20	2330万	3880	-3	-
5 IC500	中证500	0.08	6302.74	-	-	0	0.20	186	258	5.34	563.0万	70.9亿	-	-	-
6 IC18	中证主力	0.06	6227.4	6228.2	6228.6	1	-0.13	1	2	4.0	1016	12.6亿	22487	-696	-
7 IC19	中证加权	0.01	6145.0	6145.0	6146.8	1	0.21	5	6	0.8	1193	14.8亿	33436	-665	-
8 IF1607	沪深1607	-0.07	3175.6	3175.6	3175.8	3	-0.36	3	2	-2.2	829	7.90亿	29650	-539	-
9 IF1608	沪深1608	0.02	3137.0	3136.0	3137.2	1	-0.44	1	1	0.6	60	5646万	3063	-9	-
10 IF1609	沪深1609	-0.03	3101.0	3099.0	3100.8	1	-0.52	1	1	-0.8	78	7260万	6977	-11	-
11 IF1612	沪深1612	-0.07	3036.0	3033.4	3038.4	1	0.10	1	1	-2.0	9	829万	2139	-4	-
12 IF300	沪深300	-0.30	3207.24	-	-	0	0.03	96	164	-9.56	617.9万	73.3亿	-	-	-
13 IF10	沪深当月	-0.07	3175.6	3175.6	3175.8	3	-0.36	3	2	-2.2	829	7.90亿	29650	-539	-
14 IF11	沪深下月	0.02	3137.0	3136.0	3137.2	1	-0.44	1	1	0.6	60	5646万	3063	-9	-
15 IF12	沪深下季	-0.03	3101.0	3099.0	3100.8	1	-0.52	1	1	-0.8	78	7260万	6977	-11	-
16 IF13	沪深隔季	-0.07	3036.0	3033.4	3038.4	1	0.10	1	1	-2.0	9	829万	2139	-4	-
17 IF18	沪深主力	-0.07	3175.6	3175.6	3175.8	3	-0.36	3	2	-2.2	829	7.90亿	29650	-539	-
18 IF19	沪深加权	-0.06	3153.2	3152.6	3153.4	3	0.03	6	5	-2.0	976	9.28亿	41829	-563	-
19 IH1607	上证1607	-0.16	2138.6	2138.0	2138.8	1	-0.26	1	1	-3.4	282	1.81亿	12245	-182	-
20 IH1608	上证1608	-0.11	2121.6	2119.6	2121.6	1	0.04	2	1	-2.4	19	1210万	1624	-7	-
21 IH1609	上证1609	-0.04	2108.2	2105.8	2107.6	1	-0.10	1	1	-0.8	15	949万	3465	-2	-
22 IH1612	上证1612	-0.20	2070.8	2069.0	2073.6	1	-0.13	1	1	-4.2	4	249万	1105	-1	-
23 IH50	上证50	-0.34	2159.68	-	-	0	-0.09	13	30	-7.42	112.9万	10.1亿	-	-	-
24 IH18	上证主力	-0.16	2138.6	2138.0	2138.8	1	-0.26	1	1	-3.4	282	1.81亿	12245	-182	-
25 IH19	上证加权	-0.14	2127.4	2126.2	2127.6	1	-0.11	5	4	-3.0	320	2.05亿	18439	-192	-
26 TI1609	长债1609	0.18	100.645	100.645	100.650	1	0.02	9	18	0.180	2695	27.1亿	29406	220	-
27 TI1612	长债1612	0.17	100.015	100.015	100.025	1	0.02	4	3	0.165	199	1.99亿	10424	40	-
28 TI1703	长债1703	0.14	99.530	99.520	99.570	1	0.00	1	1	0.140	35	3482万	1365	-9	-
29 TF1609	国债1609	0.13	101.215	101.215	101.220	1	0.01	1	32	0.135	1478	15.0亿	24366	430	-

图 1-10 查看股指期货走势

通常情况下,这几只股指期货合约的走势大体相同,其中又以最近一期(可能是当月或次月)的股指期货走势对股价影响最大。

综上所述,投资者在制定投资决策前,需要对股价波动的各方面因素有一个了解,而通达信软件为投资者制定投资决策提供了全方位的支持。投资者不必通过其他途径搜寻获取信息,只需打开通达信软件,就可以全面掌握各方面信息和市场动态,更加从容地做出投资决策。

1.2.2 组合多种技术,找准交易机会

无论是通达信软件,还是其他炒股软件,都会将市面上常用的股票分析技术囊括其中。也就是说,无论投资者想选择何种工具对股价走势进行分析,炒股软件都能很轻松地帮助你实现目标。不过,在交易实战过程中,很多投资者都会发现,单独应用某一技术分析工具存在一定的局限性,毕竟每种工具分析股价走势时,都存在一个概率问题,并不能百分之百准确。这时,借助炒股软件组合运用多种技术工具和技术分析方法,就是一种极佳的选择。

利用通达信炒股软件,投资者可以完成多种技术分析工具的组合操作,这些组合的应用方法包括但不限于以下几种。

(1) 多技术指标组合应用。

鼠标右键点击通达信软件技术分析界面,会弹出一个快捷菜单栏,选择菜单栏中的【指标窗口个数】选项,可以在同一界面中实现多种技术指标组合应用的效果。

如图1-11所示,在南玻A的K线图界面点击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择【指标窗口个数】|【四个窗口】按钮,就会出现多种技术指标同步显示的效果。若MACD指标发出买入信号时,KDJ指标也同步发出买入信号,则可大大增加买入信号的有效性。

(2) 同一技术指标多周期共振。

如果投资者偏好某一技术指标,但对某一时段该技术指标发出的交易信号不确定时,也可以利用技术指标的多周期共振方法来确认交易信号。例如,当日线MACD指标发出买入信号,但该信号并不强烈时,投资者可参照周线图上的MACD指标,若周线MACD指标同步发出买入信号,则可大大增加买入信号的准确性。

若想在同一窗口显示多幅不同周期的股价走势图,可以点击通达信软件顶部【功能】|【定制版面】|【新建空白版面】按钮。为新版面设置好名称后,在新建的页面中点击鼠标右键,点击快捷菜单中的【行情资讯单元】|【分析图】|【普通分析图】按钮,这时新建页面中就会出现一副股价K线图。投资者若想更换

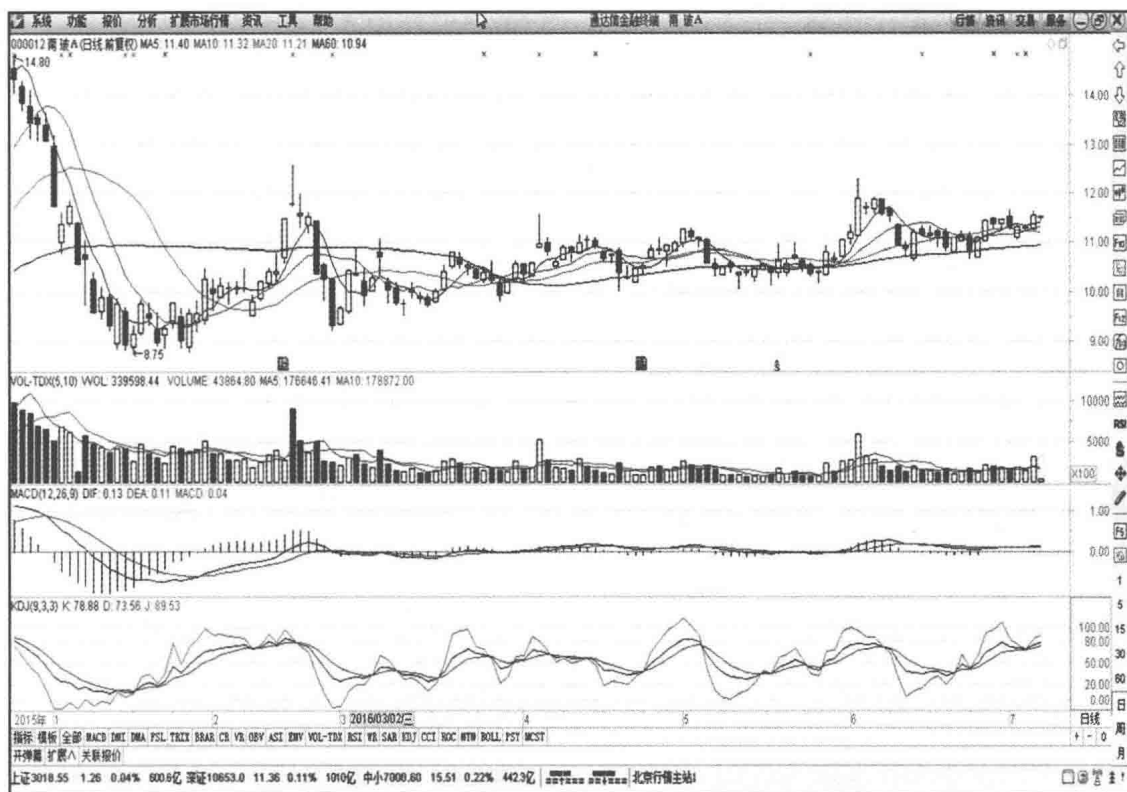


图 1-11 多指标组合应用画面

K线图，只需重新输入股票代码即可。

之后，点击鼠标右键，点击快捷菜单中的【左插入】或【右插入】按钮（可根据个人习惯选择）。在弹出的页面中点击鼠标右键，点击快捷菜单中的【行情资讯单元】|【分析图】|【普通分析图】按钮，重新输入之前的股票代码，一副新的K线图就会插入页面当中。投资者若想多插入几幅K线图，可以重复上面的操作。接着点击【保存】，退出编辑。

重新打开这一页面后，可以根据个人喜好，更改每一幅K线图的分析周期。这样，多周期K线图就会出现在同一页面当中。如图1-12所示。

（3）叠加指标对比分析。

投资者若想更加清楚地观察两种技术指标的交易信号是否同步，可以选择叠加指标的方法来进行对比分析。

若想在某一股票的副图内同时显示两种以上技术指标，只需在原技术指标所在的副图位置点击鼠标右键，在快捷菜单中点击【副图指标】|【叠加其他指标】按钮，然后在弹出的对话框中，选择想要叠加的技术指标即可。如果想删除叠加的指标，可以用鼠标右键点击该指标，选择“删除当前指标”即可。如图1-13所示。

也可用相似的方法对股票走势进行对比分析。若投资者想将目标股与其他股

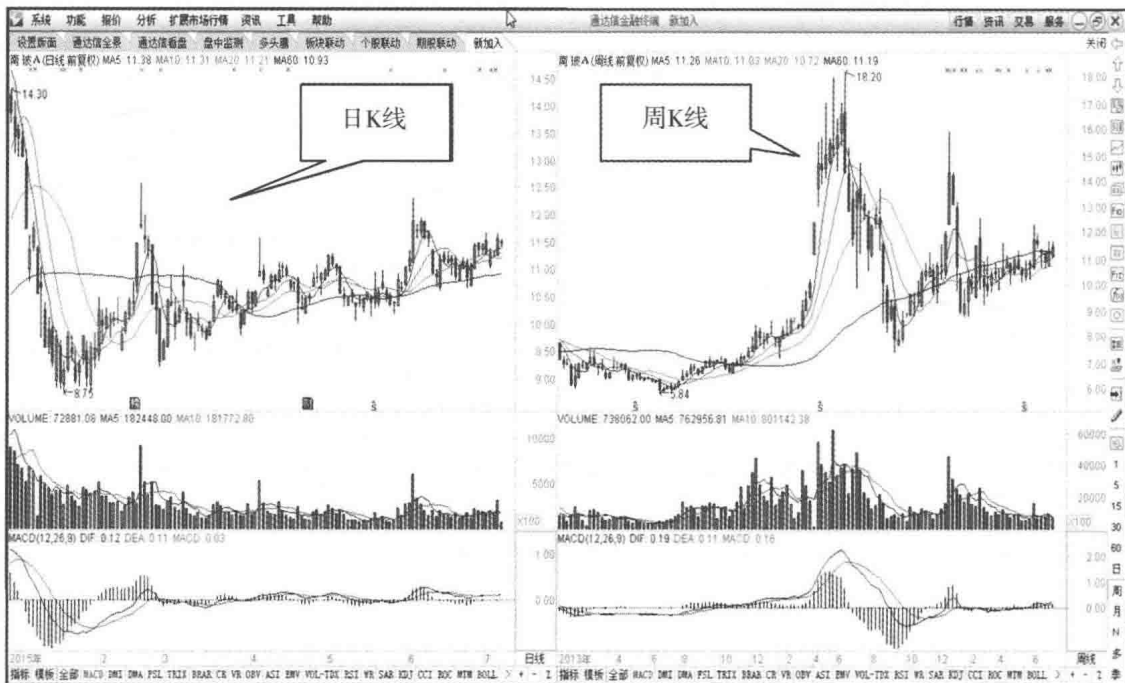


图 1-12 日线与周线多周期同时显示

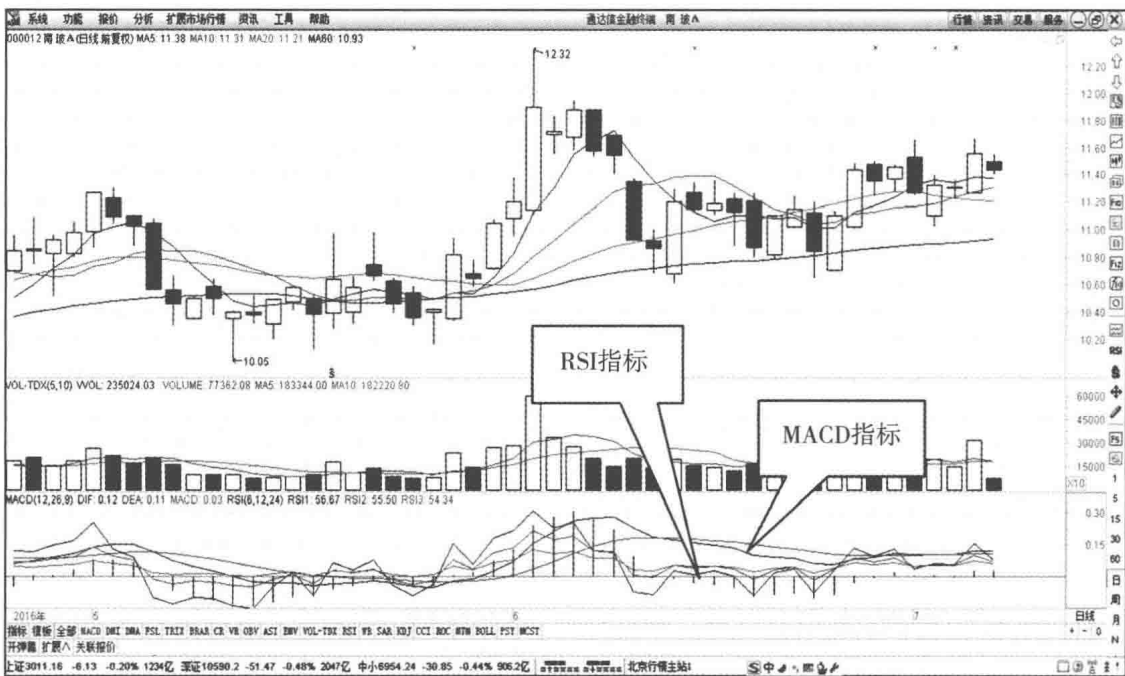


图 1-13 指标叠加画面

票、板块指数或大盘指数进行对比，只需在股价走势 K 线图所在的主图位置右击鼠标，在快捷菜单中点击【叠加品种】或【叠加指定品种】按钮，然后，在弹出的对话框中输入想要叠加品种的代码（也可从对话框中选择）即可。

1.2.3 利用通达信特色功能出奇制胜

特色功能，是通达信炒股软件与其他炒股软件的区别所在，这些特色功能都是为了便于投资者制定投资决策、节约时间和精力而设计的。投资者若能充分利用这些特色功能，将会大大提升投资决策的效率和质量。

这些特色功能概括起来包括以下三类。

(1) 猎杀强势股功能。

强者恒强，是股市中永恒的法则。一只股票在某一段时间内呈现出比其他股票更强的态势，那么这种态势保持下去会更加容易。通达信软件中的【强弱分析】功能，就为投资者提供了寻找强势股的分析工具。

若想借助【强弱分析】功能查看之前的强弱分析数据，可以点击【报价】|【强弱分析】命令。接着，选择某一股票或指数作为基准股，确定强弱分析参数后，系统会给出市场上各只股票相对基准股走势强弱的数据：数值越大，说明走势越强，如图 1-14 所示。

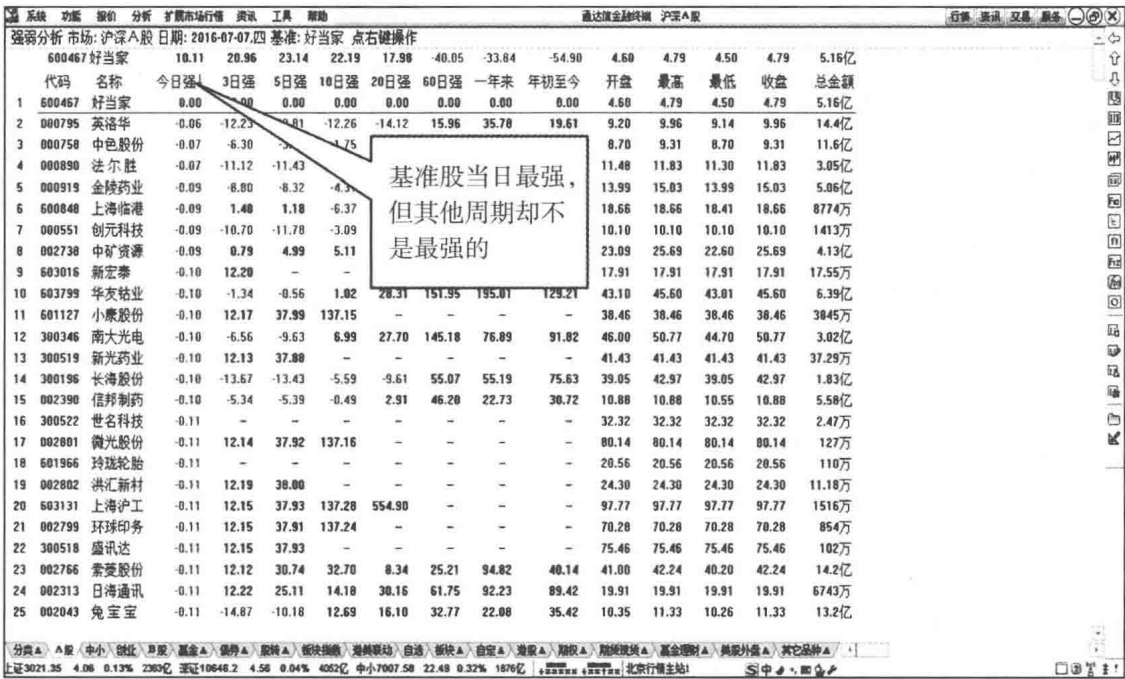


图 1-14 【强弱分析】功能画面

(2) 交易跟踪与预警功能。

通达信软件的【预警系统】功能栏目，为投资者提供了多种跟踪股市和交易预警功能。投资者若能很好地利用这些功能，可以大大节约时间和精力。例如，通达信中的【主力监控精灵】功能，可以让投资者监控并快速查看短线快速上涨和下跌

的股票。

若想借助【主力监控精灵】功能查看短线异动个股的情况，可以点击菜单栏【功能】|【预警系统】|【主力监控精灵】命令。此时，就可以直接在弹出的对话框中查看短线异动个股，如图 1-15 所示。



图 1-15 【主力监控精灵】画面

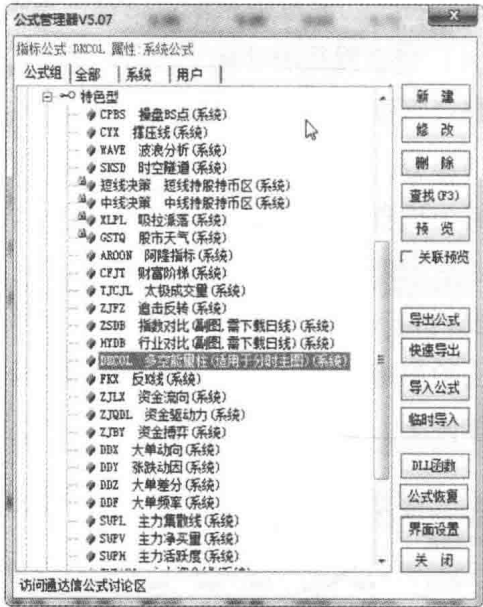


图 1-16 通达信特色指标

(3) 特色技术分析工具。

通达信软件尽管已经涵盖了市面上绝大多数技术分析指标，但是，它还是独创或改进了一部分技术指标，以供有这方面需求的投资者使用。

若想使用通达信特色技术分析指标，可以点击【功能】|【公式系统】|【公式管理器】命令。在弹出的【公式管理器】对话框中，依次选择【技术指标公式】|【特色型】文件夹，就能看到通达信软件提供的特色指标。如图 1-16 所示。

当然，并不是说特色指标一定会比常用的技术指标更准确，只是应用特色指标的人比较少。股市中，庄家经常利用大家熟知的技术指标为散户设置陷阱，特色技术指标因为使用的人较少，相对来说更容易躲避庄家陷阱。

1.2.4 构建交易系统，充分释放通达信能量

在这里，投资者需要明确一个概念，无论通达信炒股软件多么强大，它也只是一个工具，也是需要人来分析和操作的。在交易市场中，投资者才是真正的主角，炒股软件只是为投资者决策提供辅助支持。

要想将通达信的能量充分释放，投资者至少需要做好以下三方面的准备工作。

(1) 熟练掌握股票交易基础知识。

掌握股票交易基础知识，是投资者进行股票投资活动的基础。投资者无论使用何种交易工具，都需要先掌握一定的基础知识，诸如看盘知识、K线知识、基本的技术分析方法等。

电视和网络上每天都有专家帮助分析股票行情走势，但是，投资者本人的分析是谁也代替不了的，因为你投入股市的钱是自己用血汗换来的，只有你才能真正做到对资金的保值增值负责。

正如彼特林奇所说，买入股票之前自己不进行分析，就好像打牌不看牌。天下没有免费的午餐，要想在股市中获利，首先要学会独立地进行分析。

(2) 了解通达信软件基本功能及操作知识。

通达信是一个功能强大且技术指标齐全的工具库。通常情况下，投资者并不需要使用所有的工具，但却需要对其工具的功能和使用方法有所了解，这样，当你真的需要某项工具时，可以快速、准确地调出和应用。

(3) 逐步建立基于自身特点的交易体系。

谁都无法替代投资者本人。通达信可以为投资者开拓视野，提供多种技术分析工具，设置预警与盯盘功能，但却无法代替交易者做交易。通过某些功能设置，尽管软件系统可以实现自动交易，但那也是基于投资者的指令作出的机械式交易行为。

一名投资者要想在股票市场生存和立足，乃至获取可观的收益，就必须努力建立一套符合个人特点的交易体系。有了自己的交易体系之后，诸如选择目标股，设置买入条件、卖出条件、止盈位、止损位、盯盘与预警等工作，就可以交给通达信来完成了。

第二章

股票交易基础

炒股，绝不是开立账户、安装炒股软件、下单交易那么简单。事实上，恰恰相反，投资者想要在股市中获得较好的收益，必须不断地进行学习、总结和思考。

2.1 股票交易常用术语

股票交易术语，是投资者入市前后需要经常接触和使用的，本节将把交易中最常用到的术语做一个简单的介绍。

2.1.1 大盘、上证综指、深证成指及创业板指数

★大盘

大盘，即大盘指数，主要指上证综指和深证成指两个指数。相对于深证成指，上证综指更具有代表性，因而大家通常所说的大盘多指上证综指。

★上证综指

上证综指，即上海证券综合指数，又称上证指数，是通过对上海证券交易所上市的所有股票价格通过加权计算处理后得出的指数。上证综指的样本股是上海证券交易所内全部上市股票，包括 A 股和 B 股，从总体上反映了上海证券交易所上市股票价格的变动情况。该指数自 1991 年 7 月 15 日起正式发布，基日指数定为 100 点。

★深证成指（399001）

深证成指，即深证成份股指数，是深圳证券交易所编制的一种股票价格指数。

该指数是从深圳证券交易所上市的所有股票中抽取具有市场代表性的 40 家上市公司的股票作为计算对象，以流通股为权数计算得出的加权股票价格指数，综合反映了深交所上市的 A、B 股价格走势。该指数以 1994 年 7 月 20 日为基日，基日指数定为 1000 点。2015 年 5 月，深证成指的成分股总数已经由 40 家增加为 500 家。

★创业板指数（399006）

创业板指数，也是深圳证券交易所编制的一种成份股指数，是从深圳交易所上市的所有创业板股票中抽取具有代表性的 100 家上市公司股票作为计算对象，以流通市值为权数计算得出的加权股票价格指数。

创业板指数在样本满 100 只后实施季度定期调整，调整时间定于每年 1 月、4 月、7 月、10 月的第一个交易日，通常在实施日前一月的第二个完整交易周的第一个交易日公布调整方案。

2.1.2 牛市、熊市、猴市

★牛市

牛市指整个股票市场呈现持续上涨的行情。与其相对应，股票市场成交活跃，大盘指数不断创出新高。

★熊市

熊市与牛市正好相反，是指整个股票市场呈现持续下跌的行情。与此相对应，股票市场交易比较清淡，大盘指数不断创出新低。

★猴市

猴市，又称震荡市，是指股票市场出现上下震荡的行情，股票指数走势不明朗。

2.1.3 主板、中小板、创业板、新三板

★主板

主板，是指一个国家主要的股票发行、上市和交易场所。我国国内的主板市场通常指沪深 A 股市场。沪市主板股票代码以“600”“601”开头，如 600000 浦发银行；深市主板股票代码以“000”“001”开头，如 000002 万科 A。

★中小板

中小板即中小企业板块，指流通盘大约 1 亿股以下的创业板块。中小板是相对于主板市场而言的，有些企业的条件达不到主板市场上市的要求，所以只能在中小板市场上市。中小板设在深圳证券交易所，执行的交易规则与主板相同。中小板股票代码以“002”开头，如 002007 华兰生物。

★创业板

创业板又称二板市场，是为了扶持中小企业，尤其是高成长性企业提供融资便

利，在深圳证券交易所设立的证券交易市场，同时也是主板市场的重要补充。创业板在上市门槛、监管制度、信息披露、投资风险等方面和主板有较大的区别。因其风险较高，要求参与的投资者必须具备较高的抗风险能力。创业板股票代码以“300”开头，如 300002 神州泰岳。

★三板

三板全称为“代办股份转让系统”。作为我国多层次证券市场体系的一部分，三板市场一方面为退市后的上市公司股份提供继续流通的场所，另一方面也解决了原 STAQ、NET 系统历史遗留的数家公司法人股流通问题。目前在三板市场由指定券商代办转让的股票有 61 只，其中包括水仙、粤金曼和中浩等退市股票。三板市场的交易规则与主板不同，参与交易的投资者也较少。

★新三板

“新三板”原指中关村科技园区非上市股份公司进入代办股份转让系统进行转让试点，因为挂牌企业均为高科技企业，且不同于原三板转让系统内的退市企业及原 STAQ、NET 系统挂牌公司，故形象地称为“新三板”。目前，新三板不再局限于中关村科技园区非上市股份有限公司，也不局限于天津滨海、武汉东湖以及上海张江等试点地的非上市股份有限公司，而是全国性的非上市股份有限公司股权交易平台，主要针对的是中小微型企业。

新三板对参与交易的投资者要求与主板不同，目前具体要求包括以下两点。

(1) 个人投资者必须具备两年以上股市投资经验，或具有会计、金融、投资等专业背景。

(2) 投资者开通新三板前一交易日，个人证券类资产不低于 300 万元。

2.1.4 A 股、B 股、H 股

★A 股

A 股，即人民币普通股，是由中国境内公司发行，供境内机构、组织或个人（从 2013 年 4 月 1 日起，境内、港、澳、台居民可开立 A 股账户）以人民币认购和交易的普通股股票。

2015 年 4 月 13 日起，A 股市场全面放开“一人一户”限制，自然人与机构投资者均可根据自身实际需要开立多个 A 股账户和封闭式基金账户，上限为 20 户。

★B 股

B 股的正式名称是人民币特种股票。它是以人民币标明面值，以外币认购和买卖，在中国境内（上海、深圳）证券交易所上市交易的外资股。其中，上海证券交易所的 B 股以美元计价，深圳证券交易所的 B 股以港币计价。B 股公司的注册地和

上市地都在境内。

★H股

H股也称国企股，指公司注册地在中国内地，但在香港交易所上市的外资股。因香港英文（HongKong）首字母为H而得名H股。当然，也有很多公司在内地A股市场和H股市场同时上市。如中国联通，上海证券交易所代码为600050，香港交易所代码为00762。

早期中国大陆地区只有机构投资者可以投资H股，大陆地区个人投资者不能直接投资H股。随着沪港通及深港通的相继开通，目前大陆地区个人投资者也可以直接投资H股。

2.1.5 大盘股、中盘股、小盘股

★大盘股

大盘股又称权重股，泛指盘子较大、流通市值较高的股票。这些股票流通市值较大，其价格涨跌对大盘指数升降的影响也非常大。随着股市流通资金的不断增加，对大盘股的定义也不断变化，典型的大盘股包括中国石油、中国石化等。

★小盘股

小盘股是与大盘股相对的概念，是指发行在外的流通股份数额较小的上市公司的股票。中国现阶段一般不超1亿股流通股票都可以视为小盘股。

★中盘股

中盘股是指流通市值比蓝筹股或大盘股要小，但高于小盘股的一类股票，数量上占据整个股票市场的主体。

2.1.6 蓝筹股、黑马股、白马股、垃圾股、ST股

★蓝筹股

“蓝筹”一词源于西方赌场。在西方赌场中有三种不同颜色的筹码，其中蓝色筹码最值钱，红色筹码次之，白色筹码最差。投资者把这些行话套用到股票市场，就出现了所谓的蓝筹股概念。蓝筹股通常指在所属行业中占据领导地位、业绩优良、成交活跃、红利丰厚的大公司股票。中国大陆股票市场虽然历史较短，但发展十分迅速，也出现了一些蓝筹股，典型的蓝筹股如地产行业的万科A、白酒类的贵州茅台等。

★黑马股

黑马股是指股票价值没有被市场广泛认可或接受，之前涨幅一直不大，从某一时刻开始展开了一波爆发性上涨行情的股票。黑马股可遇而不可求，如果被大家一致看好，股票就很难成为黑马股了，所以投资者不用刻意搜寻黑马股。

★白马股

白马股一般是指有关信息已经公开，由于业绩较为明朗，同时又兼有业绩优良、高成长、低风险的特点，因而具备较高的投资价值，往往为投资者所看好的股票。如我国大陆股市中的贵州茅台、云南白药等。市场上较为通行的衡量白马股的指标主要有每股收益、每股净资产、净资产收益率、净利润增长率、主营业务收入增长率和市盈率等。

★垃圾股

垃圾股泛指业绩较差的公司的股票，与绩优股相对。这类上市公司或者由于行业前景不好，或者由于经营不善等，有的甚至进入亏损行列。其股票在市场上的表现萎靡不振，股价走低，交投不活跃，年终分红也差。这类公司的前景并不被人看好，有些已经出现亏损乃至连续亏损的情况。

由于投资垃圾股的风险大，所以风险回报率（收益率）也高。20 世纪 80 年代末，美国曾兴起了一股垃圾股投资热潮。

★ST 股

ST 是“特别处理”的意思，按照规定，如果上市公司的财务状况出现异常，其股票简称前就要加上“ST”的标志，俗称“戴帽”，如 ST 生化。ST 股票报价日涨跌幅限制为 5%，目的是抑制庄家的刻意炒作。

“财务状况异常”是指以下几种情况：（1）最近两个会计年度的审计结果显示的净利润为负值。（2）最近一个会计年度的审计结果显示其股东权益低于注册资本。也就是说，如果一家上市公司连续两年亏损或每股净资产低于股票面值，就要予以特别处理。（3）注册会计师对最近一个会计年度的财务报告出具无法表示意见或否定意见的审计报告。（4）最近一个会计年度经审计的股东权益扣除注册会计师、有关部门不予确认的部分低于注册资本。（5）最近一份经审计的财务报告对上年度利润进行调整，导致连续两个会计年度亏损。（6）经交易所或中国证监会认定为财务状况异常的。

特别处理分为以下几种情况。

ST——公司经营连续两年亏损，特别处理。

* ST——公司经营连续三年亏损，退市预警。

S * ST——公司经营连续三年亏损，退市预警，且没有完成股改。

SST——公司经营连续两年亏损，特别处理，且没有完成股改。

S——没有完成股改。

有些 ST 股亏损是由于特殊原因造成的，或者有些 ST 股正在进行资产重组，这

些股票往往潜力巨大。需要指出，特别处理并不是对上市公司处罚，只是对上市公司所属状况的一种客观揭示，其目的在于向投资者提示市场投资风险，引导投资者进行理性投资。如果公司异常状况消除，就能恢复正常交易。

2.1.7 空头、多头、空翻多、多翻空

★空头

空头指预判未来股市会下跌，对未来持悲观态度，坚定看空未来走势的投资者，又称为“死空”。

★多头

与空头相对，指预判未来股市会上涨，对未来持乐观态度，坚定看多未来走势的投资者，又称为“死多”。

★空翻多

指原来看空股市，对未来走势持悲观立场的投资者开始转变态度，对未来走势变得乐观起来，成为“多头”。

★多翻空

指原来看多股市，对未来走势持乐观立场的投资者开始转变态度，对未来走势变得悲观起来，成为“空头”。

2.1.8 利好、利空、诱多、诱空

★利好

是指能够引起股价或股市上涨的因素。例如印花税下调，某只股票业绩超预期等。

★利空

是指能够引起股价或股市下跌的因素。例如银行加息，某只股票遭到处罚等。

★诱多

是指主力或庄家刻意制造股价上涨的假象，引诱其他投资者买入股票，其后股价不涨反跌的情况。

★诱空

是指主力或庄家刻意制造股价下跌的假象，引诱其他投资者卖出股票，其后股价不跌反涨的情况。

2.1.9 市盈率、市净率、净利润增长率

★市盈率

是指股票每股股价与每股盈利的比率。市盈率是用来评价股价有无被高估的重

要指标之一。例如，一家公司的股票价格为 10 元，每股净收益为 1 元，则公司股票的市盈率为 10 倍，即投资该公司 10 年可收回本金。

★市净率

是指股票每股股价与每股净资产的比率。市净率反映了上市公司股票外在价格与内在价值之间的关系。例如，一家公司的股票价格为 10 元，每股净资产为 5 元，则公司股票的市净率为 2 倍。

市净率是企业之间收购、重组进行价值估算时经常使用的指标。通常情况下，市净率越低，投资价值越大。不过，市净率也要根据行业不同而区别研判，例如钢铁行业，由于其属于投资规模较大、利润水平较低的行业，因而其市净率一直处于较低水平；反之，一些高科技公司的市净率则处于较高水平。

站在历史的视角来看，我国股市每次大幅下跌之后，如果市场上股票的平均市净率低于 2 倍，则说明市场已经处于底部位置，未来上涨的可能性很大。

★净利润增长率

净利润增长率是指本期净利润增加额与上期净利润总额的比率，其计算公式为：

$$\text{净利润增长率} = (\text{本期净利润} - \text{上期净利润}) / \text{上期净利润} \times 100\%$$

若本期净利润高于上期，则取正值；若本期净利润低于上期，则取负值。

净利润增长率是衡量一个企业经营业绩的重要指标。若企业经营情况持续向好，则净利润增长率持续为正值；反之，则为负值。

2.1.10 建仓、补仓、清仓、满仓、空仓、斩仓

仓位，是投资者对所持有股票数量的形象称呼。

★建仓

是指买入股票。

★补仓

是指继续买入所持有的股票。

★清仓

是指全部卖出持有的某只股票。

★满仓

是指全部资金都用于买入股票。

★空仓

是指没有买入任何股票。

★斩仓

是指买入股票后，股价开始下跌，为避免股价继续下跌扩大损失而卖出所持有

的股票。

2.1.11 套牢、解套、割肉、浮盈、浮亏

★套牢

是指投资者买入股票后，该股价格大幅下跌，使投资者面临卖出即大幅亏损的情况。套牢时很多投资者会选择一直持股，直至股价重新回到买入价位。套牢大多数投资者的价位往往属于密集套牢区，股价后市突破该区域会非常困难。

★解套

是指投资者被套牢后，股价重新回到套牢价位以上的情况。

★割肉

是指投资者被套牢后，选择亏损卖出股票的情况。

★浮盈

是指投资者买入股票后，股价位于买入价以上，出现未兑现盈利的情况。

★浮亏

是指投资者买入股票后，股价位于买入价以下，出现未兑现亏损的情况。

2.1.12 分红、除息、送股、除权、填权

★分红

是指上市公司派发红利。通常情况下，分红的方式包括现金分红、送股、转增股等几种形式。无论是现金分红还是送股，都需要交纳个人所得税。

★送股

是指上市公司以赠送股票的方式发放红利。例如，北京银行 2014 年 7 月 14 日每 10 股派 1.8 元送 2 股。

★除息

是指上市公司派发现金红利后，造成每股净资产减少，这时需要在股价中剔除这部分因素，这个剔除行为就是除息。

★除权

是指上市公司以送股、配股等方式分红，使得公司总股份数量增加，造成每股净资产减少，这时需要从股价中剔除这部分因素，这个剔除行为就是除权。

★填权

除权和除息会导致股价在其后的第一个交易日开盘出现相应降低的情况，这个价格叫除权价。除权除息后如果股价持续上涨，补回这部分差价，就称为填权。例如，除权前股票价格是 10 元，后来要 10 送 10 股，送股后的除权价成为 5 元，再从 5 元上涨，就是填权。上涨到 10 元，就是填满了权。

2.1.13 概念股、题材股、板块

★概念股

是指具有某种特别内涵的股票。如跟上海自贸区有关的上市公司股票,就称为上海自贸区概念。这样的概念还有许多,如国企改革概念、供给侧改革概念、PPP概念、网络概念、整体上市概念等。在股市中,概念的内在含义不仅仅是对某一股票类别的概括,其引申含义是一个市场共识。比如网络概念,在网络成为概念之前,涉及互联网的股票充其量只能称之为一个板块,是一种中性的界定。但成为概念含义就变了,概念是一个更为积极、含义更为肯定的投资共识。

★题材股

顾名思义,题材股是有炒作题材的股票。通常指由于一些突发事件、重大事件或特有现象而使部分个股具有一些共同的特征(题材),这些题材可供炒作者借题发挥,引起市场大众跟风。例如资产重组概念、石墨烯概念、新能源概念等。这些股票可能属于同一行业、同一地域或一同受益于某一政策、概念等。

★板块

与概念、题材相似,是指按照某一标准分类产生的一类股票组合。例如,按照行业划分,有房地产板块、银行板块、钢铁板块等;按照地域划分,有新疆板块、上海板块、内蒙古板块等。

2.1.14 量比、换手率

★量比

是用于衡量当日成交量与最近5个交易日平均成交量变化程度的指标。量比越大,说明成交越趋于活跃,放量明显;反之,则说明缩量明显。

★换手率

是指某只股票某段时间内成交数量与该股流通股本总数之比。换手率显示了股票交易的活跃程度,换手率越高,说明交易越活跃。

2.1.15 庄家、主力、游资

★庄家

是指占某只股票流通股份额较高,能够影响或引导股票价格走势的拥有较大资金量的机构或大户投资者。

★主力

顾名思义,是指操控市场走势或股票价格走势的主要力量,能够对市场走势或股票价格走势产生重要影响的个人或机构都可以称为主力,有时也称庄家。

★游资

又称热钱或投机性短期资金，是指尽量利用较少时间追求较高回报，在市场上迅速流动的短期投机性资金。

2.2 股票交易基本规则

在股票交易基本规则中，有些是出于交易方便角度设置的，有些则是出于防范交易风险，保障市场健康平稳发展设置的。总之，投资者从事股票交易，需要学习并遵守这些基本交易规则。

2.2.1 交易时间、数量及价格

1. 交易时间

股市交易日是除节假日以外的工作日。因调休将周六或周日变为工作日的，股市仍旧不开市。股市每天交易时段以及起止时间如下。

上午：9:30-11:30。

下午：13:00-15:00。

另外，9:15-9:25 为集合竞价时段。

2. 交易数量

股票市场的交易单位为“股”，每次交易必须是 100 股或其整数倍，即买卖多少手。100 股=1 手。

因分红、送股、配股等原因产生的零股，可以一次性卖出，但不可以买入零股。

3. 交易价格

沪深 A 股市场的最小报价单位为“0.01 元”。买入和卖出股票，需将价格精确至 0.01 元。沪市 B 股最小报价单位为“0.001 美元”，深市 B 股最小报价单位为“0.01 港元”。

交易报价需要尽可能灵活：买入量较大的股票，在报价时尽量做到锱铢必较，因为每一分钱都可能关系到最终盈利数额。投资者若想快速追涨买入或杀跌卖出某只股票时，则不应过分计较买卖价格，应为股价变动预留足够的空间。

例如，一只正在快速拉升的股票，报价为 10.01 元，此时若想快速买进，则不要将报价设定为 10.02 元，而要直接报到 10.05 元甚至 10.10 元。因为报价过低，可能会导致无法成交，不得不撤单重新报价，此时股价可能已经上涨一大截了。高报价一方面能够让委托申报快速成交，另一方面成交时仍会按照市场价格成交，使得买入股票的成交价低于申报价格。

卖出股票也是同样的道理。

2.2.2 集合竞价规则

集合竞价，是指对一段时间内接受的买卖申报一次性集中撮合成交的竞价方式。集合竞价需要遵循以下三个原则。

(1) 以此价格成交，能够获得最大成交量。

(2) 高于参考价的买入申报和低于参考价的卖出申报必须全部成交。

(3) 与参考价位相同的申报，其中买入申报和卖出申报必须有一方能够全部成交。

若有几个价格同时符合上述三个条件，沪市按照几个价格的中间价成交，深市则按照与前一交易日收盘价最近的价格成交。

目前，沪深股市每天早盘的开盘价都是通过集合竞价获得的，即每个交易日 9:15-9:25 的集合竞价。

早盘集合竞价阶段，实质上又可以分为三个不同的时间阶段。

第一个时间段：9:15-9:20。在此时段内，投资者可以发出买入或卖出指令，也可以撤销委托指令（既可以挂单，又可以撤单）。炒股软件中，此时会显示出虚拟的成交信息。

第二个时间段：9:20-9:25。在此时段内，投资者可以发出买入或卖出指令，但不可撤销委托指令（即只能挂单，不可撤单）。此时系统会根据投资者的挂单情况，按照集合竞价成交规则自动撮合成交。

第三个时间段：9:25。在此时间点，系统会给出当日开盘价，即根据集合竞价得到的最优成交价格。在此价格以上的买入委托已全部成交，在此价格以下的卖出委托也全部成交。

除此时段外，深市每天的收盘价也是通过集合竞价方式获得的，即每个交易日的 14:57-15:00 进行 3 分钟的集合竞价，最后得出收盘价。

若要在集合竞价阶段买入或卖出股票，要尽量将价格设置得高于其他投资者的买入价格，或低于其他投资者的卖出价格，这样既能保证成交，又因为交易价格是集合竞价的结果，自身也不会吃亏。

2.2.3 涨跌停幅度限制规则

该制度源于国外早期的证券市场，目的是防止交易价格暴涨暴跌。沪深股市自 1996 年 12 月 26 日正式实施该制度。

所谓涨跌停板，是指股价只能在限定的最大上涨或下跌幅度内波动。如果委托价格超过该幅度的限制，将被视为无效委托。

沪深 A 股市场中正常交易股票的涨跌停幅度限制为 10%，即股价上涨 10% 就不会

再上涨了。当然，由于股价的最小报价单位为 0.01 元，因此 10% 的涨跌幅限制也会稍有不同。例如，有的股票可能上涨到 9.98% 就停板了，有的则可能上涨到 10.05%。图 2-1 为长青集团 2016 年 7 月 29 日的分时走势图，该股收盘前封住了涨停。

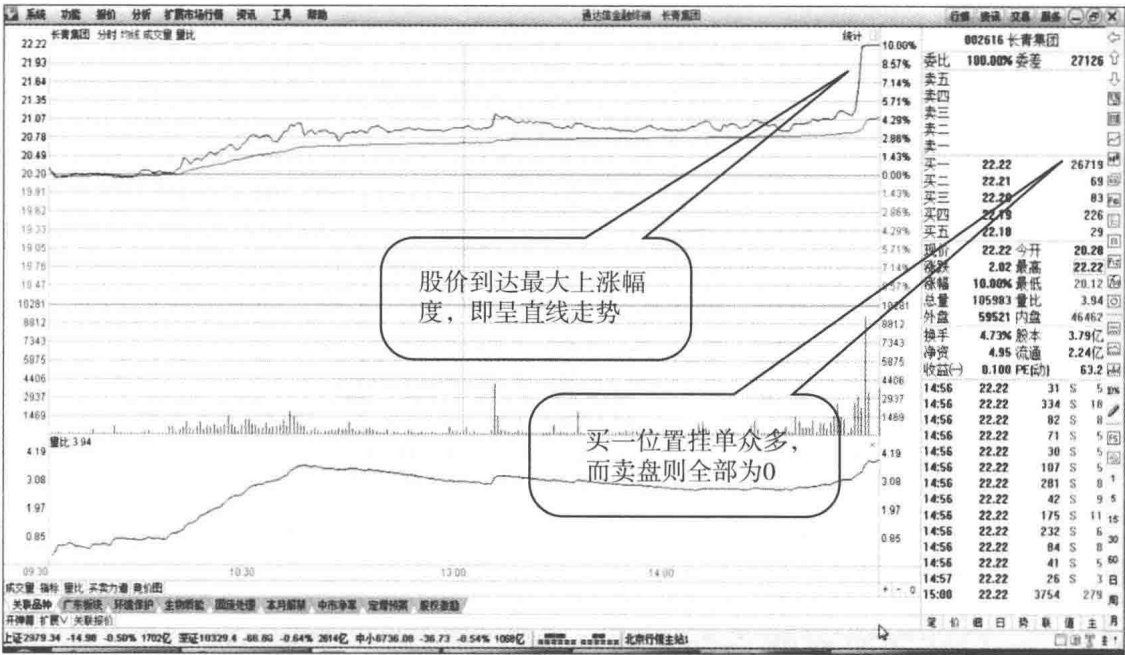


图 2-1 长青集团 (002616) 涨停板示意图

通常情况下，股价一旦到达涨停位置，再想买入股票就会非常困难；股价到达跌停位置，卖出就会非常困难。

ST 类股票的涨跌幅限制为 5%。

原则上，新股发行上市第一天是没有涨跌幅限制的，但为了防止过度投机，目前沪深市场为新股也设置了涨跌幅限制，其标准为涨跌 44%。

2.2.4 “T+1” 交易制度

“T+1” 交易制度中，“T” 是指交易当天，“T+1” 则是指交易完成后的下一交易日。“T+1” 交易制度，是指投资者当天买入的股票要到下一交易日才能卖出，但卖出股票收回的资金当天就可以买入新的股票，不过当天卖出股票收回的资金当天不能提现。

与 “T+1” 交易制度相对的是 “T+0” 交易制度。“T+0” 交易，是指当天买入股票当天即可卖出。

目前买卖上海证券交易所和深圳证券交易所挂牌的股票，全部执行 “T+1” 交易制度。

第三章

网上交易终端与
通达信软件开通

3.1 如何开通股票账户和交易终端

目前，对于投资者来说，除了去营业部现场开户，还可以通过网络、手机完成开户。

3.1.1 开户的常规流程

按照相关规定，个人买卖股票必须通过中介机构也就是券商来完成，因而开户是炒股新手进入股市的第一件事。对于很多新手来说，开户手续显得比较繁杂，涉及券商、银行等。不过只要你进了券商营业部，告诉他们你要开户，就会有人指导你完成相关业务流程。

整个开户过程大致包括这样几个环节，如图 3-1 所示。

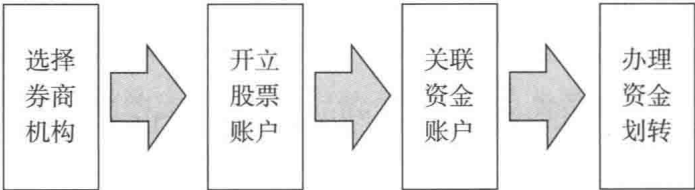


图 3-1 股票开户基本流程

1. 选择券商机构

目前，可供投资者选择的券商机构有几十家。虽说券商实力有差别，但提供基本的交易服务都是没有问题的。

投资者在选择券商时，应重点考虑以下几方面内容。

(1) 交易费用。交易费用是选择券商的一条非常重要的标准。尽管政府对券商的交易佣金有相应的规定，即划定了一定的浮动范围，但是各家券商还是存在一些差别。作为投资者，千万不能忽视佣金的比例。截至 2015 年 7 月底，各家证券公司的佣金比例在 0.25‰~3‰ 的范围内。如果交易很频繁的话，这些佣金差别可能会蚕食相当多的利润，抑或因此出现亏损。

股票交易过程中，除了交给券商的佣金费用之外，还包括印花税、过户费、交易规费等几种。相对于佣金来说，后面几种费用比较少，而且各家券商基本相同，在选择券商时可以忽略。

(2) 服务水平。券商的服务水平尤其是硬件水平，也是选择券商的一条重要标准。每个券商都有自己的交易系统，投资者也都会下载该券商提供的交易软件，但交易软件的刷新速度还是存在细微差别的。尤其是某些繁忙时段，0.1 秒钟的延迟都可能让自己的买入或卖出价格相差很多。例如，在 2015 年 3 月份的大牛市期间，个别券商就曾出现过交易系统瘫痪的问题。

(3) 便利程度。尽管现在多数投资者都借助网络进行炒股，但券商营业部有时还是需要去的，如更新一些证件信息、签订某些协议等，因而券商营业部的地理位置以及交通状况，也是选择券商的一个参考因素。

2. 开立股票账户

投资者选定券商后，可以持个人身份证到较近的券商营业部办理开户手续。通常情况下，营业部会提供一份表格以及若干份协议，由投资者逐项填写。完成各项手续后，营业部会提供给投资者两张股东卡：一张是上海证券交易所股东卡，另一张是深圳证券交易所股东卡。目前国内只有上海和深圳两家证券交易所。

投资者如果想开通创业板，还需满足两年以上投资经验，并且亲自到证券营业部填写风险揭示书。

按照以前的规定，开通股票账户是要收费的，具体标准为深市 50 元，沪市 40 元。近年来，券商为了吸引投资者开户，已经将该费用免除。

3. 开立资金账户

股票账户开立完毕后，投资者需要选择一家银行作为资金托管行，将股票账户与银行资金账户关联，并与券商签订一份三方托管协议。当然，投资者如果已经有

银行卡或存折，可以直接在证券营业部签订三方协议，然后送到银行盖章确认，再将其中一份协议送回证券营业部即可。如果投资者没有银行卡或存折，也可以就近选择银行开户。

4. 划转资金，入市交易

投资者准备买入股票时，可以通过股票交易软件中的“银证转账”功能，将银行账户的资金转移至股票账户，进行股票交易活动。

3.1.2 网上开户和手机开户

随着网络的普及，几乎所有券商都开通了网上开户和手机开户业务。对于投资者来说，网上开户和手机开户省掉了往返证券营业部和很多排队等候的时间，而且还能享受某些专享的优惠。

1. 网络开户

找到拟开户券商的网站主页，进入在线开户界面。网络开户时，投资者需要准备电脑或智能手机、身份证、银行卡、高清摄像头、麦克风和耳机等资料和设备。

网络开户通常包括如下几步。

第一步：输入手机号码，根据证券公司提供的验证码进入网络开户流程。

第二步：填写基本资料，上传身份证照片。证券公司要求上传的身份证照片必须完整。

第三步：选择开户类型。一般情况下，证券公司会提供上海 A 股账户、深圳 A 股账户、沪深基金账户和理财账户等选项。如无其他需要，只点击上海 A 股账户和深圳 A 股账户即可。

第四步：关联资金托管银行。证券公司网站会提供可以选择的托管银行，并要求投资者填写银行卡账号。对于某些银行，证券公司还会要求开通网上银行或手机银行。

第五步：视频认证。证券公司服务人员会向投资者发送视频申请，并将投资者和身份证进行比对，如无异议，很快就能通过审核。

第六步：设置交易密码。投资者需要设置交易密码和资金密码。当然，也可以选择资金密码和交易密码一致选项，这时只需设置交易密码即可。

第七步：签署协议。证券公司会要求投资者签署一些协议和一份回访问卷。

以上各步骤，如双方无异议，将很快完成开户操作。完成开户工作后，证券公司会向申请人发送开户成功短信，并将资金账号一并发送过来。

2. 手机开户

手机开户与网络开户步骤基本相同，只是在开户操作前，需要下载一个证券公

司的手机客户端，然后按照网络开户的步骤逐项操作即可。

为了抢夺客户，有些证券公司对网络开户和手机开户的投资者会给予佣金上的优惠。例如，有的证券公司规定，现场开户投资者的交易佣金比例为1‰，网络开户和手机开户的投资者，交易佣金比例为0.3‰。

当然，网络开户和手机开户也存在一定的缺陷，如通过网络开户和手机开户的投资者，无法同时开通创业板业务。也就是说，网络开户和手机开户的投资者无法交易创业板股票。不过，这个问题可以通过以下两个途径解决。

第一，若投资者在其他证券公司开过户，且开通过创业板，可以借助转户的方式，将创业板账户转移到新开户的证券公司。

第二，若投资者没有在其他证券公司开过户，也可以先通过网络开户或手机开户完成开户操作，再到证券公司营业部现场开通创业板。这种操作模式虽然并未达到节省时间的目的，但也可以享受网络开户和手机开户的佣金优惠。

3.1.3 创业板开户

创业板开户与普通股票开户，在流程方面区别不大，只是有一些限制性条件。其开通流程如下。

第一，交易经验限制。投资者应该具有两年以上（含两年）股票交易经验。

第二，投资者向证券营业部提交开户申请，且现场签署《创业板市场投资风险揭示书》。

第三，经证券营业部审核无误，两个交易日后，投资者可以参与创业板股票交易。在此期间，投资者可以撤回申请。

投资者股票交易经验未满两年的，原则上不鼓励开通创业板。坚持要开通的，可以按照以下步骤操作。

第一，评估自身风险偏好，具备较强的抗风险能力。

第二，向证券营业部提交开户申请，现场签署《创业板市场投资风险揭示书》。

第三，经证券营业部审核无误，且经营业部经理审核签字，5个交易日后，投资者可以参与创业板股票交易。投资者在此期间可以撤回申请。

3.1.4 交易终端的下载、安装与使用

一般情况下，投资者完成开户后，券商都会提供一个交易软件下载地址，让投资者下载网络交易终端（交易软件）。投资者也可以通过网络搜索券商的官网，进入【软件下载】界面，完成交易软件的下载。

下面以华泰证券为例进行说明。

1. 炒股软件下载

进入华泰证券官网后，找到【软件下载】按钮并点击进入，就会看见如图 3-2 所示的界面。

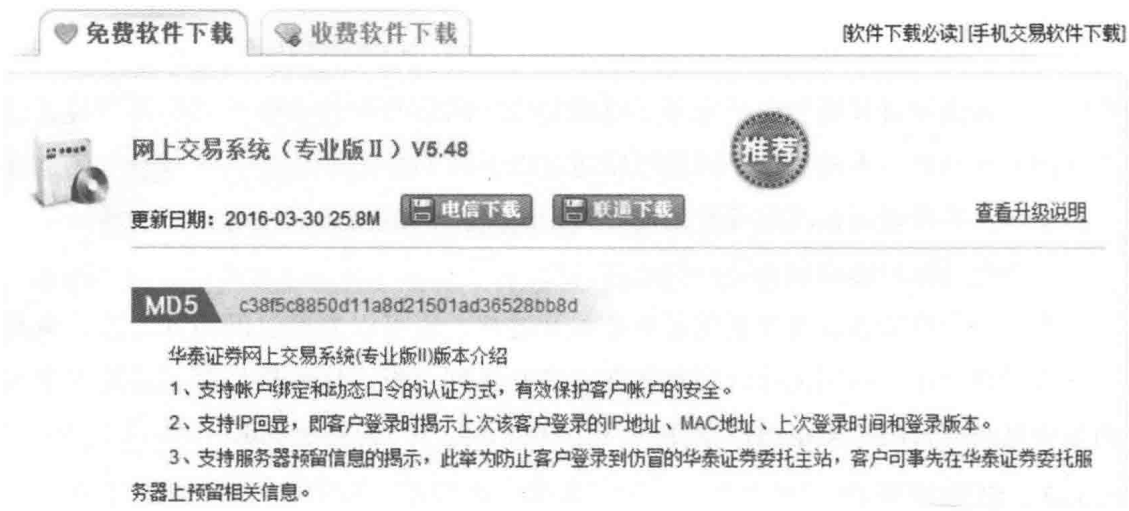


图 3-2 交易终端下载界面

投资者确定自己的网络服务商（若不知道网络服务商，随便选择一个即可）后，就可以直接点击下载按钮下载了。

2. 炒股软件安装

下载成功后，用鼠标双击软件程序图标，然后根据指示一步一步完成安装操作。

3. 第一次交易

交易软件安装好后，点击该软件图标，就进入了【登录】界面。如图 3-3 所示。

资金账号是在证券营业部开户时分配给投资者的，交易密码则是交易者自行设置的。如果你是通过网络开户或手机开户的，那么证券公司会以短信形式将资金账号发送给你。通讯密码则可以按照“重置通讯密码”的要求进行设置。

输入账号和密码、通讯密码之后，就会进入交易界面，左侧菜单栏中有一项银证转账选项，如图 3-4 所示。

如果想从银行将钱转入股票资金账户，点击【银证转账】中的“银行→券商”，然后在右侧就可以看到一个【银证转账】的对话框。此时只需输入银行密码、资金密码和转账金额即可。同样，如果想把股票账户的资金转出，可以点击“银证转账”中的“券商→银行”完成。

点击左侧菜单中的【买入】选项，右侧就会出现【买入股票】对话框。然后输入股票代码、买入价格和买入数量，点击【买入】按钮即可。如图 3-5 所示。



图 3-3 华泰证券登录界面

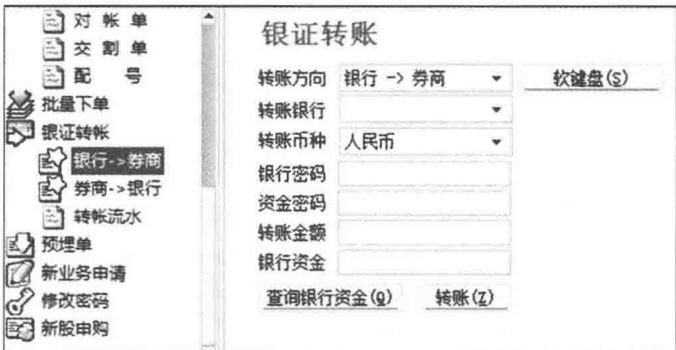


图 3-4 银证转账界面



图 3-5 股票交易界面

如果想卖出股票，点击左侧菜单栏中的【卖出】选项，同样会出现【卖出股票】对话框。

如果你的委托单没有成交的话，可以点击【撤单】，然后在页面中选择所要撤回的委托，点击交易信息栏上方的【撤单】按钮即可。如图 3-6 所示。

买入[F1]	刷新	全部选中		撤单	全撤(Z /)	撤买(X)	撤卖(C)	查询代码	在委托记录上用鼠标双击或		
卖出[F2]		可用金额	1250.40	证券代码	证券名称	备注	委托数量	成交数量	委托价格	成交均价	操作
撤单[F3]		冻结金额	1496.50	☐ 600702	沱牌舍得	未成交	6500	0	26.110	0.000	卖出
双向委托[F6]		股票市值	169715.00	☒ 000002	万科A	未成交	100	0	14.950	0.000	买入
市价委托		总资产	172461.90								

图 3-6 撤单操作

3.2 如何开通通达信炒股软件

通达信软件操作起来简单、快捷，为很多投资者所青睐。通达信炒股软件的开通和注册也非常简单。

3.2.1 通达信炒股软件的下载和安装

投资者要下载通达信炒股软件，可以登录通达信公司网站 <http://www.tdx.com.cn/>。通达信有多个软件版本可供选择，一般可以选择通达信的最新免费版下载（通达信软件更新非常频繁，但整体变化不大）。如图 3-7 所示。

1. Windows平台 - 沪深		查看软件更新记录		金山认证 360认证	
通达信金融分析终端软件		安装包(不带交易)		安装包(带交易, 支持绝大部分券商, 查看券商支持列表)	
深度分析系列	普及版	★ 通达信金融终端VT.27 (不带交易)		★ 通达信金融终端VT.27	
	财富版	云下载 本地下载		云下载 本地下载	
	机构版	更新: 2016/6/23 21:11:13 大小: 37.63 MB 支持收费用户和免费用户两种方式登录		更新: 2016/6/23 21:11:40 大小: 46.55 MB 带券商交易, 仅支持收费用户登录	
高端交易系列	超赢版	★ 超赢版 VT.27		云下载 本地下载	
	通赢版	更新: 2016/6/22 19:46:42 大小: 48.66 MB 带券商交易, 仅支持收费用户登录		★ 通赢版 VT.29	
		云下载 本地下载		更新: 2016/6/29 17:11:41 大小: 48.22 MB 带券商交易, 仅支持收费用户登录	

免费用户下载
该软件即可

图 3-7 下载通达信炒股软件

在下载完成后双击图标，可以按照提示一步步安装软件。通常情况下，投资者双击安装图标后，系统会提示“是否同意免责声明”。只有勾选该选项，才能点击【下一步】按钮开始安装。如图 3-8 所示。

投资者可以一直点击【下一步】按钮，直至安装完成。

3.2.2 通达信的注册和登录

在第一次安装结束后，通达信软件会自动启动。再次使用时，可以通过桌面快捷方式、快速启动栏以及开始菜单栏等方式启动通达信程序。如图 3-9 所示。

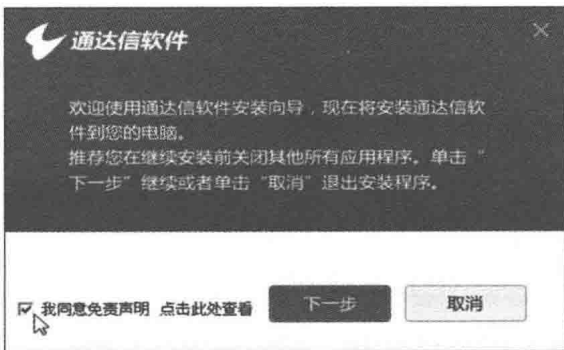


图 3-8 同意免责声明

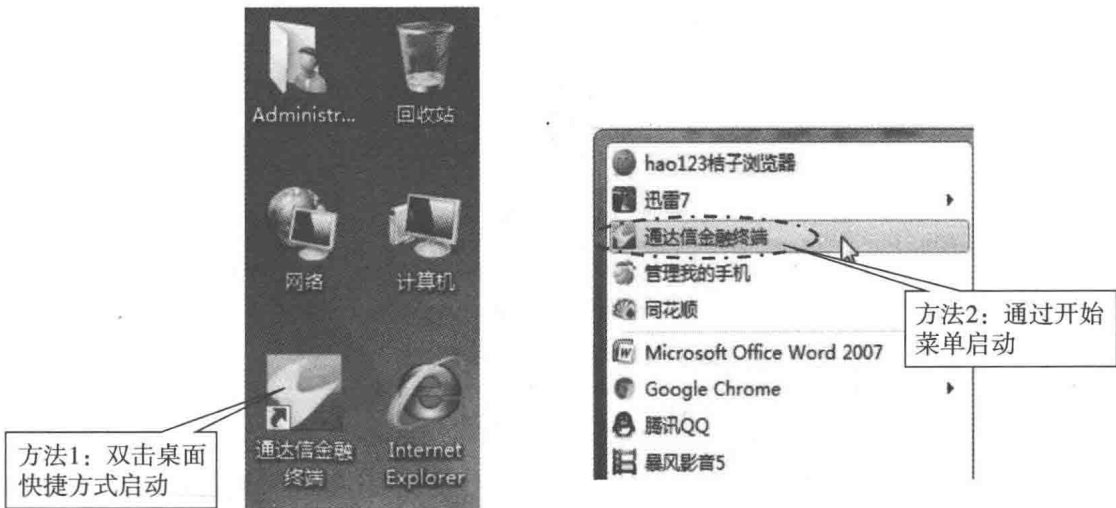


图 3-9 启动通达信软件

通达信软件启动后，会进入登录窗口。免费用户无须注册通达信账号，可以直接使用行情软件。如图 3-10 所示。

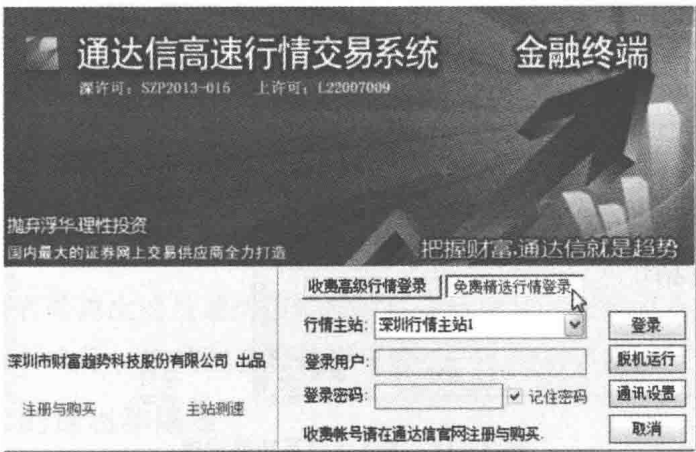


图 3-10 登录窗口

点击【登录】按钮登录前，投资者可对行情主站进行设置。若不清楚哪个行情主站更快，则直接使用默认的行情主站或点击【通讯设置】按钮，在弹出的【通讯设置】对话框，勾选“登录时查找最快主站”，如图 3-11 所示。

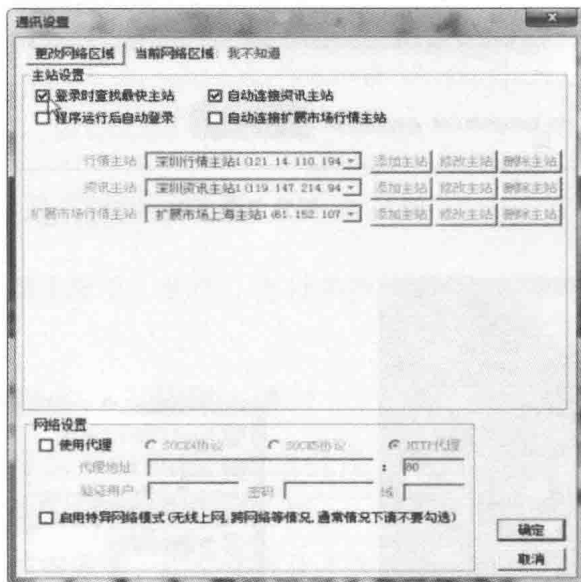


图 3-11 选择最优行情主站

3.2.3 通达信与交易终端绑定

通达信免费版炒股软件需要与交易终端绑定，然后才能直接在通达信软件平台进行交易。否则，该通达信软件只能作为交易分析软件，无法执行交易。

如果投资者以前没有将交易终端与通达信绑定，可以按照以下步骤操作。

第一步：点击通达信软件顶部菜单栏中的【交易】按钮，如图 3-12 所示。

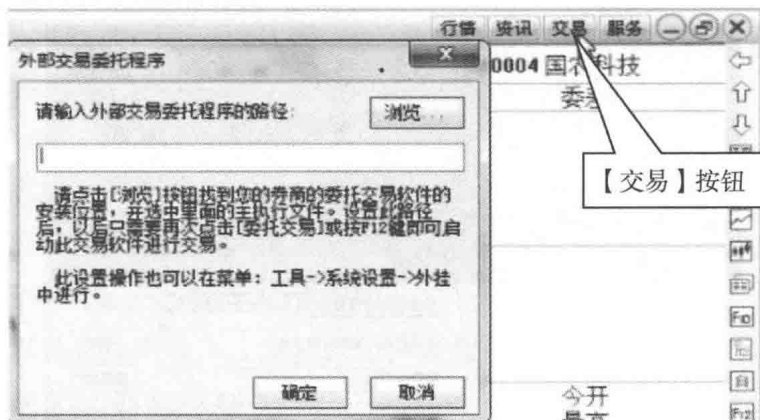


图 3-12 通达信交易功能设置

第二步：在弹出的【外部交易委托程序】对话框中，点击【浏览】按钮，从弹出的【打开】对话框中找到本地电脑事先安装的交易终端，如图 3-13 所示。

投资者选择的文件，必须是终端下单的执行程序，即以“.exe”结尾的可执行程序。选中程序文件后，点击【打开】按钮。

第三步：退回至【外部交易委托程序】对话框，点击【确定】按钮，完成交易终端绑定，如图 3-14 所示。



图 3-13 【打开】对话框

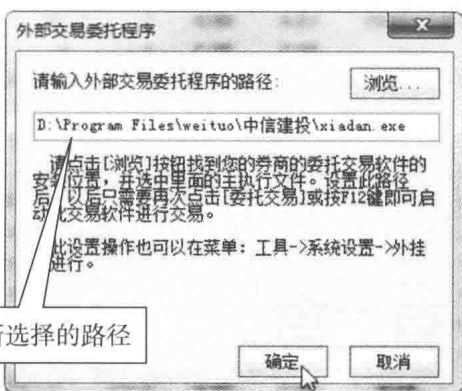


图 3-14 完成交易终端绑定

第四步：再次点击通达信软件顶部的【交易】按钮，系统就会弹出【委托下单】对话框。在对话框中依次填入客户号、交易密码、通信密码，即可进行交易，如图 3-15 所示。



图 3-15 交易终端入口

此后，投资者若再次通过通达信炒股软件进行交易，直接点击【交易】 | 【通达信交易统一版】命令，系统就会自动弹出图 3-15 的对话框。

3.2.4 通达信的退出和隐藏

退出通达信程序有以下三种方法。

(1) 用鼠标点击软件页面右上角的关闭按钮 。

(2) 用“【Alt】+【F4】”快捷键关闭。

(3) 选择菜单栏的【系统】|【退出系统】命令。

投资者还可以根据自己的需要设定其他快捷键组合，这时需要选择【工具】|【系统设置】|【输入】。

第二篇

通达信软件基本功能操作指引

本篇内容是对通达信软件应用功能的简单介绍。通达信操作界面包括菜单栏、工具栏、主界面和状态栏等几大模块，如图 II-1 所示。

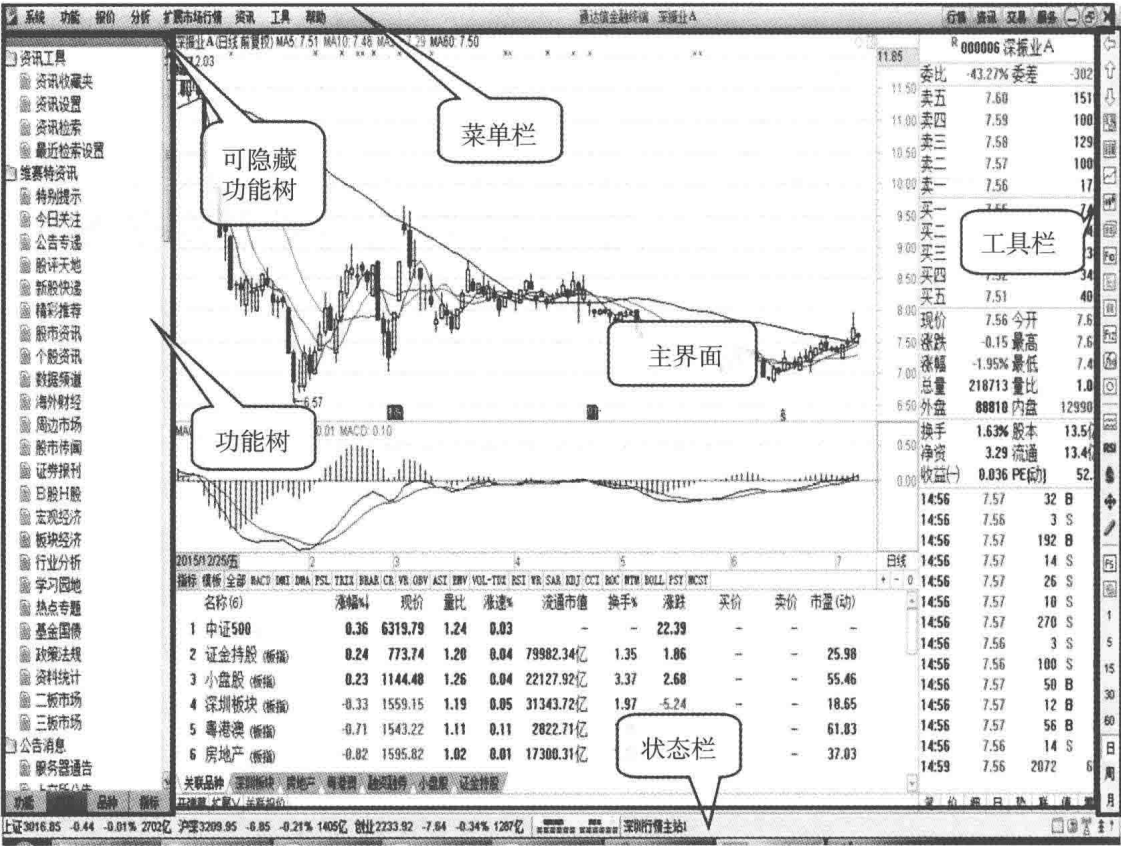


图 II-1 通达信操作界面

第四章

【报价】功能 及其交易指示作用

【报价】窗口可以为投资者提供各类投资理财产品实时的排名信息，该窗口涉及的内容包括各类指数报价以及基金产品、债券产品、期货产品报价等，同时提供了各种便于投资分析的排名功能，点击通达信菜单栏【报价】窗口即可查看，如图4-1所示。

4.1 自选股

点击【报价】|【自选股】即可进入自选股面页，如图4-2所示。

该页面可以帮助投资者查看自选股信息。通过设置自选股，投资者可以很容易地跟踪自己关注股票的交易信息，点击【报价】|【自选股】，就可以看到自己所选择的股票了。

其实，如果投资者已经选择了一些自选股，那么每次登录通达信系统时，首页都会默认显示【自选股】列表。

1. 添加自选股

查看股票报价信息或分时信息时，可以直接点击鼠标右键，并在弹出的快捷菜单中选择【加入到自选股】，完成自选股添加，如图4-3所示。



图4-1 【报价】窗口

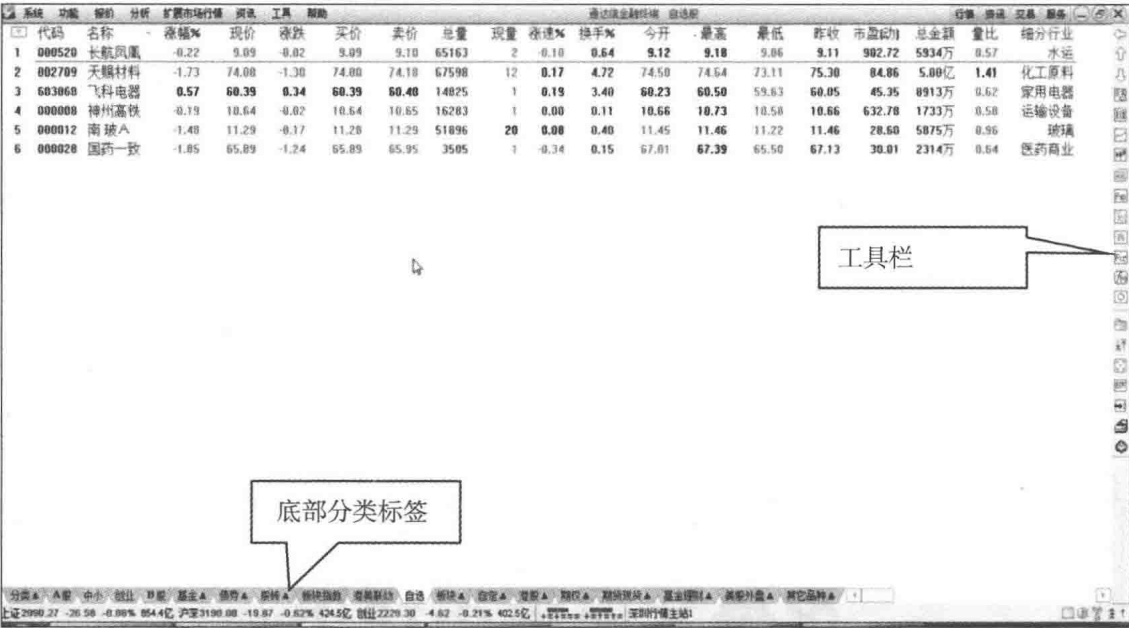


图 4-2 自选股页面

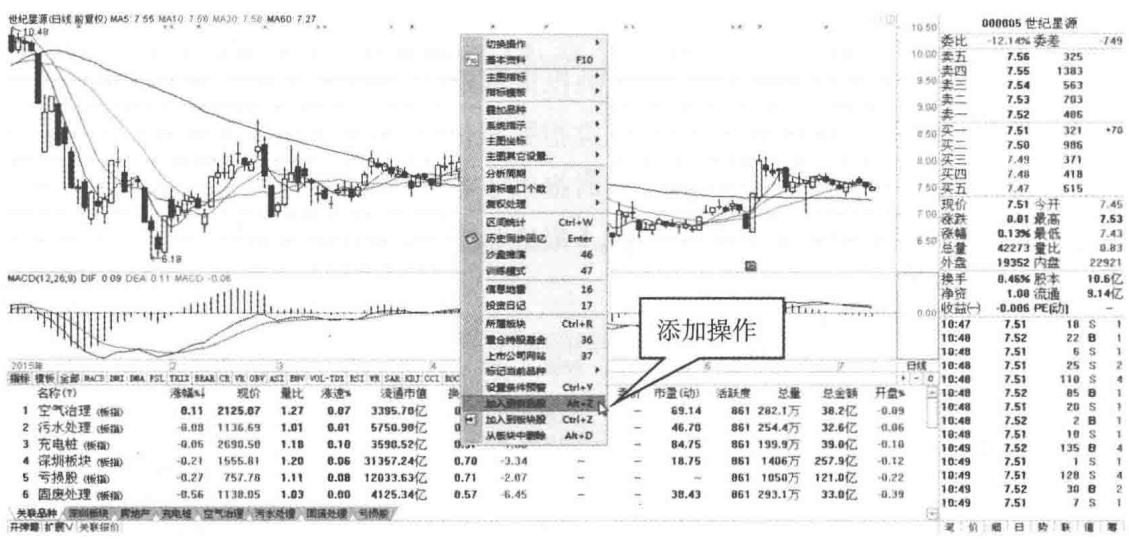


图 4-3 加入到自选股

也可在查看股票报价信息或分时信息时，输入“Alt+z”快捷键完成添加操作。

2. 删除自选股

删除自选股非常简单，只需在自选股页面内选中拟删除的股票，点击鼠标右键，并在弹出的快捷菜单中选择【从自选股中删除】即可，如图 4-4 所示。

也可以在选中拟删除自选股后，点击“DEL”键完成删除操作。

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	现量	涨跌%	换手%	今开	最高	最低	昨收	市盈率	总市值	量比	细分行业
1 603668	飞科电器	1.62	61.82	0.97	61.82	61.10	26144	4	-0.40	6.00	60.23	61.39	59.63	60.05	46.82	1.58亿	0.82	家用电器
2 000008	神州高铁	0.19	10.69	0.02	10.69	10.69	18971	5	0.09	0.13	10.66	10.73	10.58	10.66	635.16	2020万	0.50	运输设备
3 000028	国药一致	-1.06	65.88	-1.25	65.88	66.04	4474	3	-0.01	0.19	67.01	67.39	65.50	67.13	30.01	2953万	0.61	医药商业
4 002709	天赐材料	-2.36	73.52	-1.78	73.52	74.00	18971	43	-0.44	5.67	74.60	74.64	73.11	75.30	84.31	6.00亿	1.26	化工原料

7 打开
多股同列 Ctrl+M
70 基本资料 F10
品种分类
板块分类
栏目排名
综合排名
排序状态切换
行情/服务栏目切换 TAB
统计
移位
批量操作 Ctrl+A
所属板块 Ctrl+R
重仓持股基金 36
上市公司网站 37
标记当前品种
设置条件预警 Ctrl+Y
加入到自选股 Alt+Z
加入自选板块 Ctrl+Z
从自选股中删除
从板块中删除 Alt+D

删除操作

分类▲ ▲ 中小 创业板 基金▲ 债券▲ 股票▲ 板块指数 港股联动 自选 板块▲ 自选▲ 港股▲ 期权▲ 期权现货▲ 基金理财▲ 美股外盘▲ 其它品种▲

图 4-4 删除自选股

4.2 沪深分类

本功能帮助投资者查看沪深市场上所有的股票、基金、债券等产品的报价信息。点击【报价】 | 【沪深分类】，即可看到具体的分类，如图 4-5 所示。

报价	分析	扩展市场行情	资讯	工具	帮助
自选股	F6	价	换手%	B股代码	
沪深分类					
沪深主要指数	998				上证A股 1
上证重点指数	999				深证A股 3
基金分析平台					沪深A股 7
栏目排名					沪深B股 8
板块分析 .400					深证主板
历史行情.指标排序 .401					中小企业板 9
强弱分析 .402					创业板 12
阶段排行					风险警示板
区间涨跌幅度 .403					退市整理板 14
区间换手排名 .404					沪深权证
区间量变幅度 .405					AB股对照
区间振荡幅度 .406					新股发行 XG
报价字体					沪深基金
深纺织A 0.68 13.					沪深债券
方大集团 -0.95 17.					沪深其它
皇庭国际 -0.31 12					板块指数 15
					券商组合
					定制品种

图 4-5 【报价】 | 【沪深分类】

例如，点击【报价】 | 【沪深分类】 | 【沪深 A 股】，可以查看沪深市场所有的 A 股股票，如图 4-6 所示。



图 4-6 【报价】 | 【沪深分类】 | 【沪深 A 股】

系统默认给出的沪深 A 股是按照股票代码顺序排列的。投资者在查看股票时，也可以按照前文介绍的方法，根据自己的需要对沪深 A 股重新排名。

投资者若只想了解上交所的股票，点击【报价】 | 【沪深分类】 | 【上证 A 股】即可；想了解创业板股票，点击【报价】 | 【沪深分类】 | 【创业板】即可。

4.2.1 风险警示板

点击【报价】 | 【沪深分类】 | 【风险警示板】，即可进入并看到该板区内所有股票的报价信息，如图 4-7 所示。

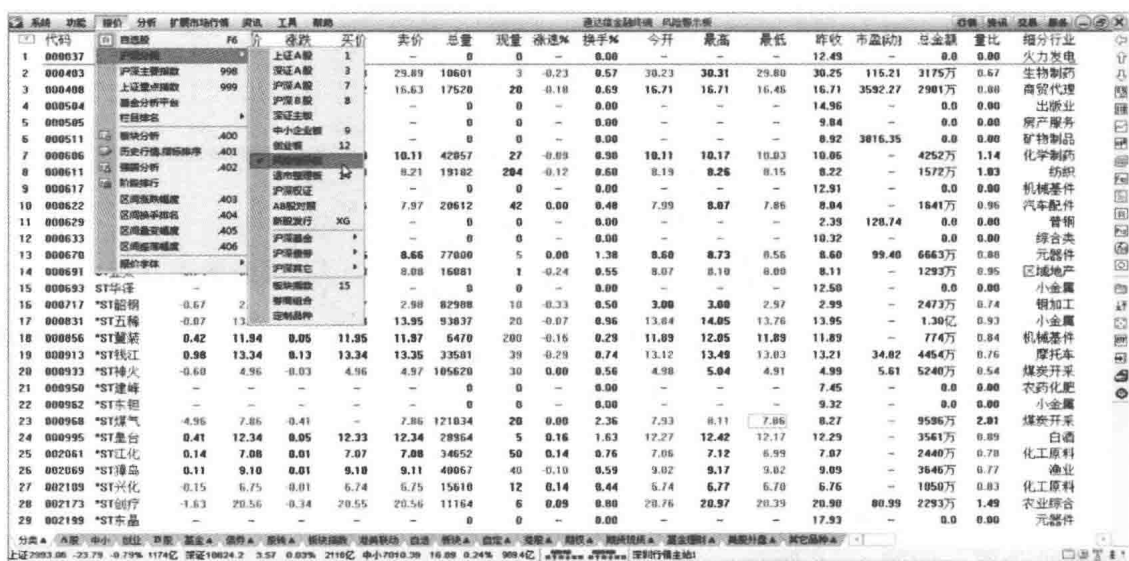


图 4-7 【报价】 | 【沪深分类】 | 【风险警示板】

从投资的角度来看，风险警示板的股票多是一些根本不具备投资价值的标的，不过，由于上市公司壳资源属于稀缺资源，因而濒临退市的公司往往会在最后阶段做出一些可以让自己继续保留在股市的行动，如变卖资产或实施重组。

一家被风险警示（股票名称前加ST）的公司，若能将当年的净利润、净资产重新变成正值，就可以摘掉风险警示的帽子，继续留在市场上了。那些没能成功扭亏为盈的公司，将被推到“退市整理板”。

通常情况下，一家被风险警示的公司，若能成功将风险警示的帽子摘掉，往往会掀起一波炒作行情，这就是所谓的“摘帽行情”。

每年年报公布之后，都会有一些ST股票摘掉ST的帽子，成为正常交易的股票。ST股票摘帽，说明该股已经走出经营困境，未来前景看好。正因如此，每年都会出现一波炒作摘帽股票的热潮。

摘帽股票的炒作主要包括三个阶段。

一是年报公布前的业绩炒作阶段，股价一般表现为在上升通道内缓涨。

二是摘帽时的爆发阶段，股价表现为连续涨停。一旦涨停被打开，股价回落的可能性很大。

三是摘帽后的炒作阶段。由于很多摘帽股拥有一定的后续题材，所以还会有一些资金借机进行炒作。

投资者若有兴趣参与摘帽行情股票的炒作，最好能够提前了解这些股票的经营情况，一般在三季报公布后就可以考虑介入了。不能等到摘帽消息确认时再介入，因为这时“利好兑现即为利空”。

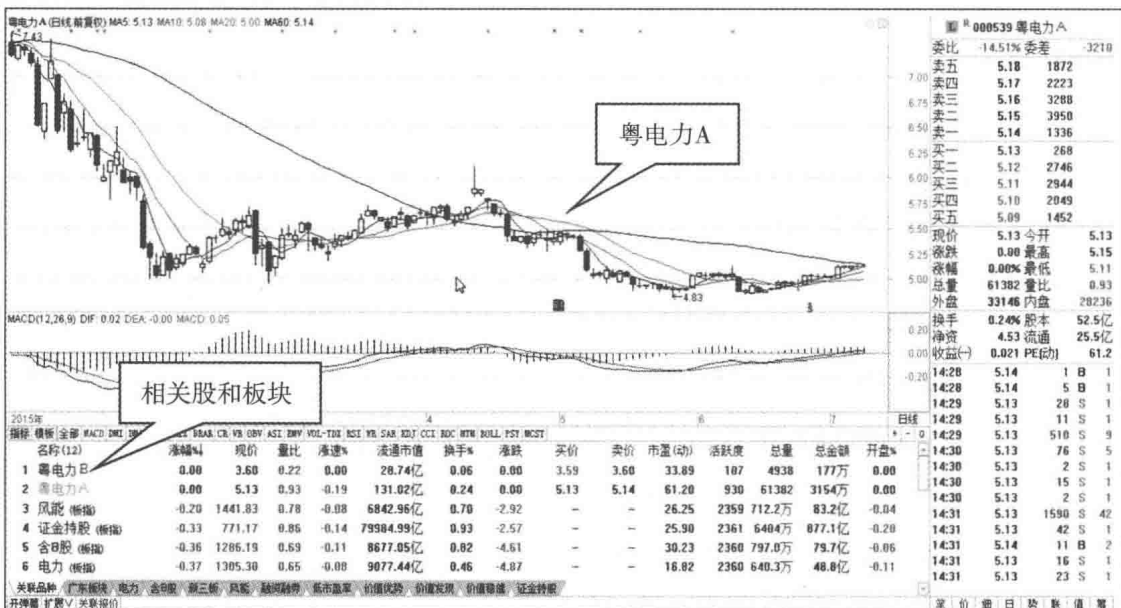
4.2.2 AB股对照

点击【报价】|【沪深分类】|【AB股对照】，即可进入并看到该板块内所有A、B股同步发行的股票报价信息，如图4-8所示。

有一些公司不仅在沪深A股市场发行股票上市交易，还在B股市场发行股票并上市交易。这些上市公司在不同市场上的股票价格波动趋势尽管趋于一致，但由于所处市场不同，交易氛围和投资者不同，其价格还是存在很大差别的。有时候，这种差别也可以作为考察一只股票是否具备投资价值的依据。

若需要更加直观地查看A、B股对比走势，可借助“双品种组合”功能来实现。具体操作步骤如下。

第一步：选中拟查看的股票。例如，点击“粤电力A”，则系统会自动切换至该股日K线走势图，如图4-9所示。



第二步：在主图显示区点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单栏中选择【叠加品种】 | 【双品种组合】，如图 4-10 所示。

第三步：选择【选择对照品种】对话框中的“粤电力 B”，并点击【确定】，如图 4-11 所示。

第四步：这时可以在同一页面内查看 A、B 股的走势对照图，如图 4-12 所示。

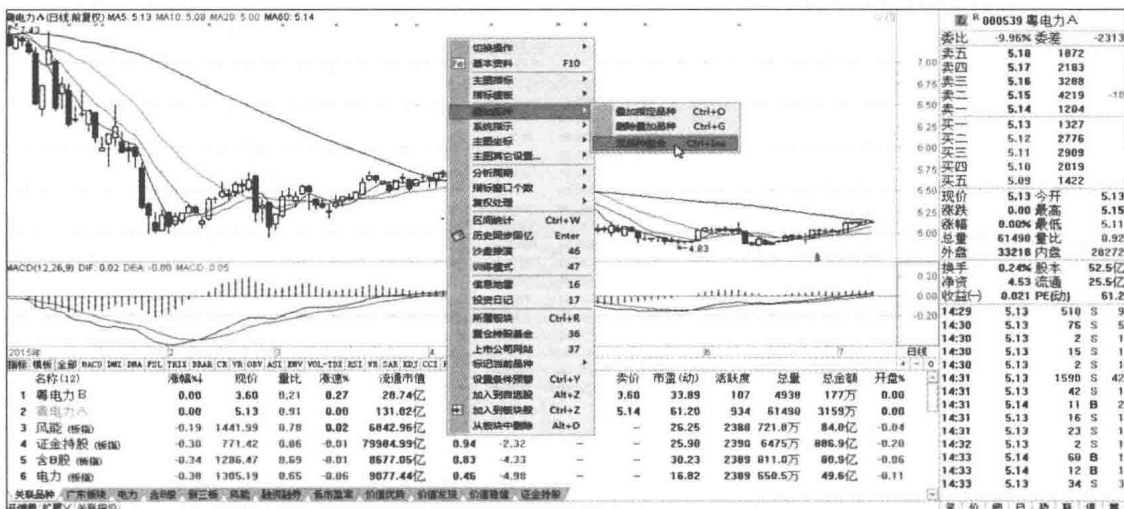


图 4-10 选择【双品种组合】

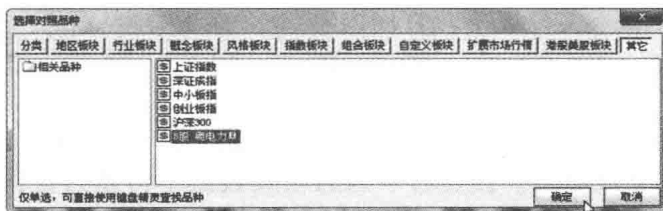


图 4-11 选择“粤电力 B”

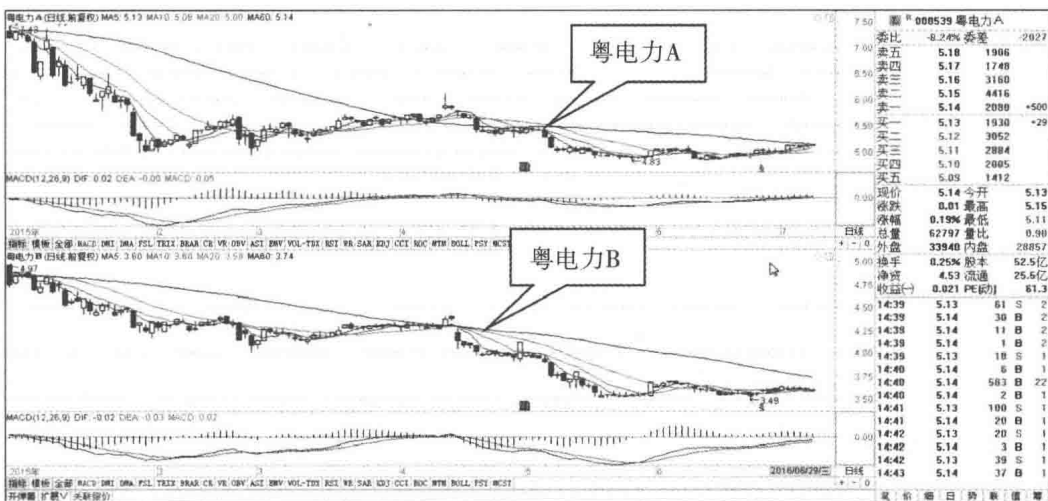


图 4-12 粤电力 A、B 股走势对照图

4.2.3 新股发行

点击【报价】|【沪深分类】|【新股发行】，即可进入并看到近期已发行或即将发行的新股信息，包括申购限额、申购价格、申购日期以及中签率等信息，如图 4-13 所示。

系统 功能 报价 分析 扩展市场行情 资讯 工具 数据										通达信金融终端 数据发布										行情 资讯 交易 服务															
代码	名称	F6	申购	申购代码	发行	中签日	中签率%	细分行业	上市日	收益率	代码	名称	F6	申购	申购代码	发行	中签日	中签率%	细分行业	上市日	收益率														
1	600919	沪深主要指数	998	上证A股	1	[7]	1.00	346000	730919	115445.00	34633.50	7.64	07-22	-	银行	-	-	1	600919	沪深主要指数	998	上证A股	1	[7]	1.00	346000	730919	115445.00	34633.50	7.64	07-22	-	银行	-	-
2	300517	上证重点指数	999	沪深A股	3	1.00	10000	300517	2560.00	1024.00	22.97	07-11	-	建筑施工	-	-	2	300517	上证重点指数	999	沪深A股	3	1.00	10000	300517	2560.00	1024.00	22.97	07-11	-	建筑施工	-	-		
3	002803	基金分析平台		沪深B股	8	.50	11500	002803	2900.00	2610.00	22.84	07-04	0.0332	广告包装	-	-	3	002803	基金分析平台		沪深B股	8	.50	11500	002803	2900.00	2610.00	22.84	07-04	0.0332	广告包装	-	-		
4	603069	栏目排名		上证主板	9	1.00	23000	732069	7900.00	7110.00	18.20	07-01	0.0755	公路	-	-	4	603069	栏目排名		上证主板	9	1.00	23000	732069	7900.00	7110.00	18.20	07-01	0.0755	公路	-	-		
5	300520	板块分析	400	中小企业板	12	1.00	9000	300520	2300.00	2070.00	22.84	06-30	0.0353	软件服务	07-08	44.0%	5	300520	板块分析	400	中小企业板	12	1.00	9000	300520	2300.00	2070.00	22.84	06-30	0.0353	软件服务	07-08	44.0%		
6	002805	历史行情/涨跌幅	401	创业板	1.50	10500	002805	2422.90	2100.65	22.97	06-29	0.0313	化工原料	07-07	58.4%	6	002805	历史行情/涨跌幅	401	创业板	1.50	10500	002805	2422.90	2100.65	22.97	06-29	0.0313	化工原料	07-07	58.4%				
7	300521	融资融券	402	退市整理板	14	1.00	20000	300521	2000.00	2000.00	22.98	06-28	0.0219	专用机械	07-05	91.6%	7	300521	融资融券	402	退市整理板	14	1.00	20000	300521	2000.00	2000.00	22.98	06-28	0.0219	专用机械	07-05	91.6%		
8	300522	沪深权证	403	沪深权证	1.50	16500	300522	1667.00	1667.00	22.98	06-27	0.0204	涂料漆料	07-05	91.6%	8	300522	沪深权证	403	沪深权证	1.50	16500	300522	1667.00	1667.00	22.98	06-27	0.0204	涂料漆料	07-05	91.6%				
9	601966	AB股对账	404	AB股对账	1.00	60000	780966	20000.00	18000.00	22.97	06-24	0.1351	汽车配件	07-06	74.3%	9	601966	AB股对账	404	AB股对账	1.00	60000	780966	20000.00	18000.00	22.97	06-24	0.1351	汽车配件	07-06	74.3%				
10	603016	新股发行	405	新股发行	1.00	14000	732016	3705.00	3334.50	19.30	06-23	0.0478	电气设备	07-01	132.0%	10	603016	新股发行	405	新股发行	1.00	14000	732016	3705.00	3334.50	19.30	06-23	0.0478	电气设备	07-01	132.0%				
11	002802	沪深基金	406	沪深基金	1.50	10500	002802	2700.00	2430.00	22.98	06-22	0.0344	化工原料	06-29	180.0%	11	002802	沪深基金	406	沪深基金	1.50	10500	002802	2700.00	2430.00	22.98	06-22	0.0344	化工原料	06-29	180.0%				
12	603950	沪深其他		沪深其他	1.00	21000	732950	5436.00	4892.40	22.98	06-21	0.0577	服饰	06-29	180.9%	12	603950	沪深其他		沪深其他	1.00	21000	732950	5436.00	4892.40	22.98	06-21	0.0577	服饰	06-29	180.9%				
13	603909	沪深其他		沪深其他	1.00	10000	732909	2500.00	2250.00	21.00	06-20	0.0410	建筑施工	06-28	200.6%	13	603909	沪深其他		沪深其他	1.00	10000	732909	2500.00	2250.00	21.00	06-20	0.0410	建筑施工	06-28	200.6%				
14	300510	沪深其他		沪深其他	1.00	9000	300510	2334.00	2100.60	22.68	06-17	0.0305	软件服务	06-24	273.6%	14	300510	沪深其他		沪深其他	1.00	9000	300510	2334.00	2100.60	22.68	06-17	0.0305	软件服务	06-24	273.6%				
15	002801	沪深其他		沪深其他	1.50	14500	002801	1472.00	1472.00	15.24	06-15	0.0180	电气设备	06-22	351.8%	15	002801	沪深其他		沪深其他	1.50	14500	002801	1472.00	1472.00	15.24	06-15	0.0180	电气设备	06-22	351.8%				
16	300519	沪深其他		沪深其他	1.00	20000	300519	2000.00	2000.00	8.76	06-14	0.0235	中成药	06-24	273.5%	16	300519	沪深其他		沪深其他	1.00	20000	300519	2000.00	2000.00	8.76	06-14	0.0235	中成药	06-24	273.5%				
17	601127	沪深其他		沪深其他	5.81	42.00	42000	780127	14250.00	12825.00	18.19	06-02	0.1102	汽车配件	06-15	628.2%	17	601127	沪深其他		沪深其他	5.81	42.00	42000	780127	14250.00	12825.00	18.19	06-02	0.1102	汽车配件	06-15	628.2%		

分类 A 沪深 中小 创业板 权重 基金 A 涨停

图 4-13 【报价】 | 【沪深分类】 | 【新股发行】

【新股发行】重点关注以下几方面内容。

第一，新股申购时间，包括申购时间、上市时间等。

第二，新股发行数量、上市交易所以及顶格申购所需资金等。

第三，可申购新股数量。投资者申购的新股数量不得超过按持股市值核算的申购限度，且不得超过社会公众股总量的千分之一。

第四，新股申购数量只能是申购单位的整数倍。其中沪市每 1000 股为一个申购单位，深市每 500 股为一个基准单位。

第五，了解已发行新股的中签率和回报率数据。

中签率信息反映了投资者打新股有多大的成功概率。通常情况下，每一阶段的中签率都会趋于一致。也就是说，某一阶段可能中签率会高一些，另外一些时段中签率可能会低一些。不过中签率高时，打新股的收益可能会降下来。

对于资金雄厚的投资者或机构来说，打新股玩的就是一场概率游戏，即多申请配号，总会有一些中签。对于资金较少的散户来说，打新就如同买彩票，中了当然欢喜，不中也没有什么可惜的。尤其是在打新股后缴费的规则下，只要有申购新股的配额，还是要尽量申购，万一中签，上市后一般都会获得不错的收益。

回报率信息反映了投资者投入资金打新股最后获得收益的比率。2015 年以前，打新股是要预先缴费的。也就是说，若想申购 1000 股股票，必须先把买入这 1000 股的资金拿出来。几个交易日后若没有中签，证券公司再把钱退回来。这样，每次打新都有一个资金占用的问题。回报率，就是基于这种缴费制度设计的一项参考指标。

目前，打新预先缴费制度已经取消，所以计算打新回报率的意义就不大了。

4.2.4 沪深基金

点击【报价】|【沪深分类】|【沪深基金】，即可进入沪深市场上市交易
的各类基金报价信息，如图 4-14 所示。

代码	名称	基金类型	上市日期	单位净值	涨跌幅	成交量	成交额	换手率	今开	最高	最低	昨收	市盈率	总市值	量比	细分行业	
150000	沪深300ETF	ETF基金	2010.12.31	1.000	0.00	1,000	1,000	0.00	1.000	1.000	0.967	0.987	-	1959.7	0.03	沪深300	
150009	沪深300ETF	ETF基金	2010.12.31	0.959	0.00	67	67	-0.21	0.01	0.949	0.949	0.951	-	6358.3	0.07	沪深300	
150012	上证50ETF	ETF基金	2010.12.31	1.008	0.00	12	12	0.00	1.54	1.008	1.008	1.008	-	138万	1.27	上证50	
150013	上证50ETF	ETF基金	2010.12.31	0.985	0.00	90	90	0.00	1.59	0.985	0.989	0.970	-	289万	3.70	上证50	
150016	沪深300ETF	ETF基金	2010.12.31	1.048	0.00	35	35	0.00	0.86	1.044	1.049	1.044	-	19.06万	1.00	沪深300	
150017	沪深300ETF	ETF基金	2010.12.31	1.175	0.00	50	50	-0.25	1.54	1.178	1.178	1.167	-	57.28万	0.63	沪深300	
150018	沪深300ETF	ETF基金	2010.12.31	1.015	0.00	1119	1119	0.19	0.67	1.011	1.015	1.011	-	8776万	0.90	沪深300	
150019	沪深300ETF	ETF基金	2010.12.31	0.831	0.00	43338	43338	0.24	1.64	0.831	0.836	0.826	-	1.75亿	0.69	沪深300	
150020	沪深300ETF	ETF基金	2010.12.31	1.034	0.00	20	20	0.00	0.00	1.023	1.035	1.023	-	3709.6	0.08	沪深300	
150021	沪深300ETF	ETF基金	2010.12.31	1.066	0.00	8	8	0.00	0.83	1.065	1.066	1.064	-	146万	3.35	沪深300	
150022	沪深300ETF	ETF基金	2010.12.31	0.811	0.00	1600	1600	0.00	2.20	0.810	0.813	0.807	-	4270万	0.81	沪深300	
150023	沪深300ETF	ETF基金	2010.12.31	21898	0.00	3.01	0.443	0.445	0.440	0.443	-	-	-	3205万	0.60	沪深300	
150028	沪深300ETF	ETF基金	2010.12.31	1.028	0.00	1	0.00	0.28	1.020	1.021	1.017	1.023	-	17.04万	0.27	沪深300	
150029	沪深300ETF	ETF基金	2010.12.31	1.127	0.00	1.03	1.330	1.335	1.322	1.330	-	-	-	175万	0.60	沪深300	
150030	中证500ETF	ETF基金	2010.12.31	0.80	0.00	0.19	1.033	1.033	1.022	1.033	-	-	-	7.60万	0.51	中证500	
150031	中证500ETF	ETF基金	2010.12.31	0.80	0.00	1.009	1.010	0.997	1.010	-	-	-	-	7.84万	0.23	中证500	
150032	中证500ETF	ETF基金	2010.12.31	-0.98	0.00	1.021	1.024	1.014	1.024	-	-	-	-	14.30万	1.10	中证500	
150033	中证500ETF	ETF基金	2010.12.31	-0.74	0.00	0.48	0.949	0.949	0.935	0.949	-	-	-	6.02万	0.89	中证500	
150036	中证500ETF	ETF基金	2010.12.31	0.58	0.00	1.03	1.036	1.046	1.037	1.037	-	-	-	1.17万	0.00	中证500	
150037	中证500ETF	ETF基金	2010.12.31	-0.70	0.00	1.408	1.408	1.398	1.410	-	-	-	-	2.36万	0.00	中证500	
150039	中证500ETF	ETF基金	2010.12.31	-	0.00	0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	中证500	
150040	中证500ETF	ETF基金	2010.12.31	0.53	0.00	1.700	1.724	1.728	1.697	1.699	1.697	1.690	-	20.87万	0.00	中证500	
150047	消费ETF	ETF基金	2010.12.31	0.00	0.00	1.495	1.521	1.519	1.490	1.522	1.493	1.518	-	7.04万	0.06	消费	
150048	消费ETF	ETF基金	2010.12.31	-0.63	0.00	1.106	1.106	5674	289	0.54	0.79	1.111	1.085	-	82.47万	0.18	消费
150049	消费ETF	ETF基金	2010.12.31	0.10	0.00	0.991	0.991	291	200	0.00	0.12	0.990	0.990	-	2.88万	0.02	消费
150050	消费ETF	ETF基金	2010.12.31	-0.74	0.00	1.477	1.495	2803	20	0.06	1.13	1.497	1.476	-	41.82万	2.92	消费
150051	沪深300ETF	ETF基金	2010.12.31	0.10	0.00	0.997	0.990	35616	11800	0.00	2.22	0.997	0.990	-	355万	0.63	沪深300
150052	沪深300ETF	ETF基金	2010.12.31	-0.92	0.00	1.108	1.108	1.150	47066	1288	0.00	2.94	1.204	-	560万	0.44	沪深300
150053	泰达500A	ETF基金	2010.12.31	-1.34	0.00	1.030	1.030	0.035	3789	1	0.00	2.78	1.030	-	39.54万	1.13	泰达500A

图 4-14 【报价】|【沪深分类】|【沪深基金】

点击相应的基金分类名称，即可进入相应类别的基金报价页面。

接下来重点介绍【沪深基金】页面提供的各类基金的定义，以便于投资者区分。

(1) 封闭式基金：是指基金发起人在设立基金时限定了基金单位的发行总额，筹足总额后，基金即宣告成立，在一定时期内不再接受新的投资。基金单位的流通采取在证券交易所上市的办法，投资者日后买卖基金单位，都必须通过证券经纪商在二级市场上进行竞价交易。也就是说，投资者可以通过二级市场买卖基金单位，但不能在基金公司申请赎回或新增投资。

(2) 开放式基金：是指基金发起人在设立基金时，基金份额总规模不固定，可视投资者的需求，随时向投资者出售基金份额，并可应投资者要求赎回发行在外的基金份额的一种基金运作方式。开放式基金分为上市型开放式基金和契约型开放式基金两种。其中，契约型开放式基金不能在证券交易所交易，只能由投资者与基金公司直接交易，所以不在本书讨论范畴。

上市型开放式基金是指基金单位在证券交易所挂牌交易的证券投资基金，这类基金的交易双方是各个投资者。比如交易型开放式指数基金（ETF）、上市开放式基金（LOF）。

(3) 交易型开放式指数基金 (ETF)：是一种在交易所上市交易的指数基金，其交易手续与股票完全相同，投资者可以根据交易所当日定时刷新（通常为每间隔 15 秒）提供的基金净值估值变化情况，即时了解基金净值并据此交易。从图 4-14 可以看出，通达信软件又将 ETF 基金中货币类 ETF 和黄金类 ETF 基金进行了单独分类。

(4) 上市开放式基金 (LOF)：是一种既可以用现金通过股票账户买卖，又可以向基金公司申购或赎回的基金。

(5) T+0 货币基金：是一种能够实现当日申请赎回、当日资金到账的基金。这类基金拥有极佳的流动性。

(6) 上证基金通：即上海证券交易所开放式基金销售系统，可为开放式基金认购、申购、赎回等业务提供高效的服务支持。点击该名称，可以看到在该平台交易的基金报价信息。

(7) 分级基金：又叫结构型基金，是指在一个投资组合下，通过对基金收益或净资产的分解，形成两级（或多级）风险收益表现有一定差异化基金份额的基金品种。它的主要特点是将基金产品分为两类或多类份额，分别给予不同的收益分配。

例如，某一基金品种分为 A、B 两级，其中持有 A 类份额的投资者，将会享有约定比例的分红；持有 B 类份额的投资者，将会享有该类基金的投资收益，但也要承担风险。图 4-15 给出的基金报价信息，就属于分级基金报价信息，其中含 A 类和 B 类基金。

代码	名称	F6	涨跌	现价	总收	现量	涨跌%	换手%	今开	最高	最低	昨收	市价(元)	总金额	量比	细分行业		
1	150000	沪深300	0.990	20	1	0.00	0.00	1.000	1.000	0.967	0.967	-	1959.7	0.03		沪深300		
2	150009	沪深300ETF	0.998	67	67	0.21	0.01	0.949	0.949	0.949	0.951	-	6358.3	0.07		沪深300		
3	150012	上证50ETF	1.008	13700	12	0.00	1.54	1.008	1.008	1.006	1.008	-	138万	1.27		上证50		
4	150013	上证50ETF	0.985	21320	38	0.00	1.59	0.985	0.989	0.978	0.991	-	209万	3.70		上证50		
5	150016	中证500ETF	1.048	1820	35	0.00	0.86	1.044	1.049	1.044	1.045	-	19.06万	1.08		中证500		
6	150017	创业板ETF	1.175	4875	50	-0.25	1.54	1.178	1.178	1.167	1.174	-	57.28万	0.63		创业板		
7	150018	创业板ETF	1.015	865873	1119	0.19	0.67	1.011	1.015	1.011	1.012	-	8776万	0.90		创业板		
8	150019	创业板ETF	0.831	210.57	43338	-0.24	1.64	0.831	0.836	0.826	0.832	-	1.75亿	0.69		创业板		
9	150020	创业板ETF	1.034	36	20	0.00	0.00	1.023	1.035	1.023	1.031	-	3709.6	0.04		创业板		
10	150021	创业板ETF	1.068	13677	8	0.09	0.83	1.065	1.066	1.064	1.064	-	146万	3.35		创业板		
11	150022	创业板ETF	0.811	520035	1600	0.00	2.20	0.810	0.813	0.807	0.809	-	4278万	0.81		创业板		
12	150023	创业板ETF	0.811	520035	1600	0.00	2.20	0.810	0.813	0.807	0.809	-	4278万	0.81		创业板		
13	150028	创业板ETF	0.811	520035	1600	0.00	2.20	0.810	0.813	0.807	0.809	-	4278万	0.81		创业板		
14	150029	创业板ETF	0.811	520035	1600	0.00	2.20	0.810	0.813	0.807	0.809	-	4278万	0.81		创业板		
15	150030	中证500	0.00	1.0	15	0.00	0.19	1.033	1.033	1.022	1.033	-	7.60万	0.51		中证500		
16	150031	中证500	0.00	1.0	15	0.00	0.19	1.033	1.033	1.022	1.033	-	7.60万	0.51		中证500		
17	150032	多利优先	-0.90	1.00	1	0.00	0.00	1.000	1.000	0.999	1.000	-	1.000	0.00		多利优先		
18	150033	多利进取	-0.74	0.942	-0.007	0.942	0.00	0.00	0.942	0.942	0.942	-	0.942	0.00		多利进取		
19	150036	建信稳健	0.50	1.043	0.006	1.043	0.00	0.00	1.043	1.046	1.037	1.037	-	1.17万	0.00		建信稳健	
20	150037	建信进取	-0.78	1.399	-0.011	1.400	0.00	0.00	1.399	1.408	1.398	1.410	-	2.36万	0.00		建信进取	
21	150039	鼎利A	-	-	-	1.074	0.00	0.00	-	-	-	1.088	-	0.0	-		鼎利A	
22	150040	鼎利B	0.53	1.699	0.009	1.700	1.224	1228	450	0.00	1.51	1.697	1.699	1.697	1.690	-	20.87万	0.00
23	150047	消费A	0.00	1.510	0.000	1.495	1.521	519	18	0.26	0.15	1.498	1.522	1.493	1.518	-	7.84万	0.06
24	150048	消费B	-0.63	1.106	-0.007	1.105	1.106	5674	289	0.54	0.79	1.111	1.111	1.086	1.113	-	62.47万	1.11
25	150045	消费收益	0.10	0.990	0.001	0.980	0.991	291	200	0.00	0.12	0.990	0.990	0.989	0.989	-	2.80万	0.02
26	150050	消费进取	-0.74	1.478	-0.011	1.477	1.495	2803	20	0.06	1.13	1.497	1.500	1.476	1.489	-	41.82万	2.92
27	150051	沪深300A	0.10	0.998	0.001	0.997	0.998	35616	11660	0.00	2.22	0.997	0.998	0.996	0.997	-	355万	0.63
28	150052	沪深300B	-0.92	1.189	-0.011	1.189	1.190	47666	1288	0.00	2.94	1.204	1.204	1.195	1.200	-	560万	0.44
29	150053	泰达300	-1.34	1.030	-0.014	1.030	1.035	3789	1	0.00	2.78	1.030	1.044	1.030	1.044	-	39.54万	1.13

4.2.5 沪深债券

点击【报价】|【沪深分类】|【沪深债券】，即可进入沪深市场上市交易 的各类债券报价信息，如图 4-16 所示。

代码	名称	涨跌	买价	卖价	总量	现量	涨跌%	换手%	今开	最高	最低	昨收	市盈率	总市值	量比	细分行业
1 100213	沪深分类															
2 100303	上证A股	1	100.260	92	8	0.03	-	100.250	100.260	100.210	100.219	-	9.22万	0.00		
3 100303	深证A股	3	103.790	2	2	0.00	-	103.580	103.580	103.580	103.580	-	2071.6	0.00		
3 100504	上证B股	7	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
4 100512	深证B股	8	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
5 100609	上证转债	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
6 100616	中小企业板	9	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
7 100619	创业板	12	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
8 100703	风险控制板	14	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
9 100706	沪深权证	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
10 100710	上证权证	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
11 100713	深证权证	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
12 100802	沪深基金	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
13 100803	沪深基金	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
14 100806	沪深基金	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
15 100810	上证转债	15	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
16 100813	深证转债	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
17 100818	上证转债	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
18 100820	深证转债	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
19 100823	上证转债	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
20 100825	深证转债	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
21 100902	上证转债	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
22 100903	深证转债	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
23 100905	上证转债	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
24 100907	深证转债	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
25 100911	上证转债	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
26 100912	深证转债	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
27 100916	上证转债	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
28 100917	深证转债	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		
29 100919	上证转债	-	-	0	0	-	-	-	-	-	100.000	-	0.0	-		

图 4-16 【报价】|【沪深分类】|【沪深债券】

(1) 债券：是政府、金融企业、工商企业等机构直接向社会借债筹措资金时向投资者发行，承诺按一定利率支付利息并按约定条件偿还本金的债权债务凭证。当债券符合一定的条件，经由政府管理部门批准后，可以在证券交易所上市交易，称为上市债券，也叫挂牌券。因债券交易场所不同，可分为上证债券、深证债券。

(2) 国债：是国家以其信用为基础发行的债券品种，在所有证券品种中具有最高的信用度，被公认为最安全的投资工具。

目前国内可供普通投资者购买的国债有两种。一种是凭证式国债，这种国债不可以交易买卖。投资者购买后，必须持有到期才能得到票面利率对应的利息，提前赎回利息很低，还要支付给银行本金 0.1% 的手续费。另一种是记账式国债，这种国债可以自由交易，价格也可以上下浮动。在证券交易所上市的都是记账式国债品种。

(3) 地方债：除了国债之外，各级地方政府也会发行一些地方政府债券。地方政府债券曾经在 1993 年被叫停，为了应对国际金融危机，从 2009 年 3 月开始，地方政府债券恢复发行。

(4) 公司债：是一些大型企业依照法定程序发行的债券品种。与国债不同，企

业债以企业信用为担保,投资者在购买时需要承担公司经营的风险。企业债的利率一般要高于同期发行、期限相同的国债。

(5) 公司债(合格投资者):又称小公募债,是一些企业面向合格投资者依照法定程序发行的债券品种。小公募债作为企业债的一种形式,目前只向各类金融机构和金融资产到达300万元以上的个人投资者发行。

(6) 可转债:是指能够转换成股票的企业债券,兼有股票和债券的双重属性。可转债会规定转股价格和转股日期。债券持有人可以选择持有债券到期,获取公司还本付息;也可以选择转股日期内将债权转换成股票,享受股利分配或资本增值。

(7) 回购:主要指国债回购交易,实质上是一种以交易所挂牌国债作为抵押拆借资金的信用行为。具体是指交易所挂牌的国债现货的持有方(融资者、资金需求方)以持有的证券作为质押,获得一定期限内的资金使用权,期满后须归还借贷的资金并按约定支付一定利息。资金的贷出方(融券方、资金供应方)则暂时放弃相应资金的使用权,从而获得融资方的证券质押权,并于回购期满时归还对方抵押的证券,收回融出资金并获得一定的利息。

债券回购有封闭式回购(债券质押式回购)和开放式回购(债券买断式回购)。根据规则,只有机构投资者方可从事债券买断式回购交易,个人投资者可以参与质押式回购(实行标准券制度的债券回购)。

(8) 贴现债券:是指在票面上不规定利率,发行时按某一折扣率以低于票面金额的价格发行,到期时按面额偿还本金的债券。

(9) 资产证券化:以特定资产组合或特定现金流为支持,发行可交易证券的一种融资形式。

4.2.6 板块指数

点击【报价】|【沪深分类】|【板块指数】,即可进入沪深市场各类板块指数报价信息页面,如图4-17所示。

借助【板块指数】选项卡,可以查看以下几方面的信息。

(1) 板块报价信息,包括板块涨幅、成交量等信息。

(2) 了解当前的领先板块,即哪些板块位于涨幅榜前列,哪些板块位于涨幅榜末位。

进入【板块指数】页面,系统自动给出的就是板块涨幅排名。若投资者想查看涨幅榜末位的排名,可点击【涨幅】标签后的箭头。即箭头朝上时,说明涨幅榜是按照从低到高的顺序排列的;箭头朝下时,说明涨幅榜是从高到低的顺序排列的。

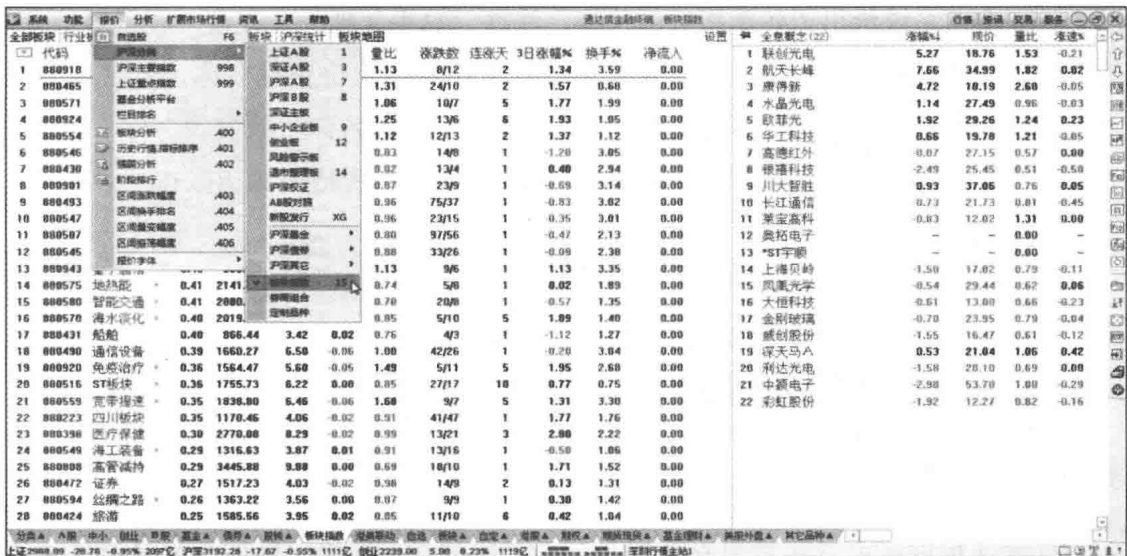


图 4-17 【报价】 | 【沪深分类】 | 【板块指数】

(3) 了解整个股市的运行情况。当各个板块全部或大部分呈上涨状态时，说明市场呈强势。当各个板块全部或大部分呈下跌状态时，说明市场呈弱势。当然，大部分时间各个板块都是有涨有跌的。

4.3 沪深主要指数

点击【报价】 | 【沪深主要指数】后，系统会自动给出沪深市场上各类主要指数的报价信息，如图 4-18 所示。

用鼠标选中某一指数时，右侧会给出构成该指数的股票名单以及涨幅排名。如

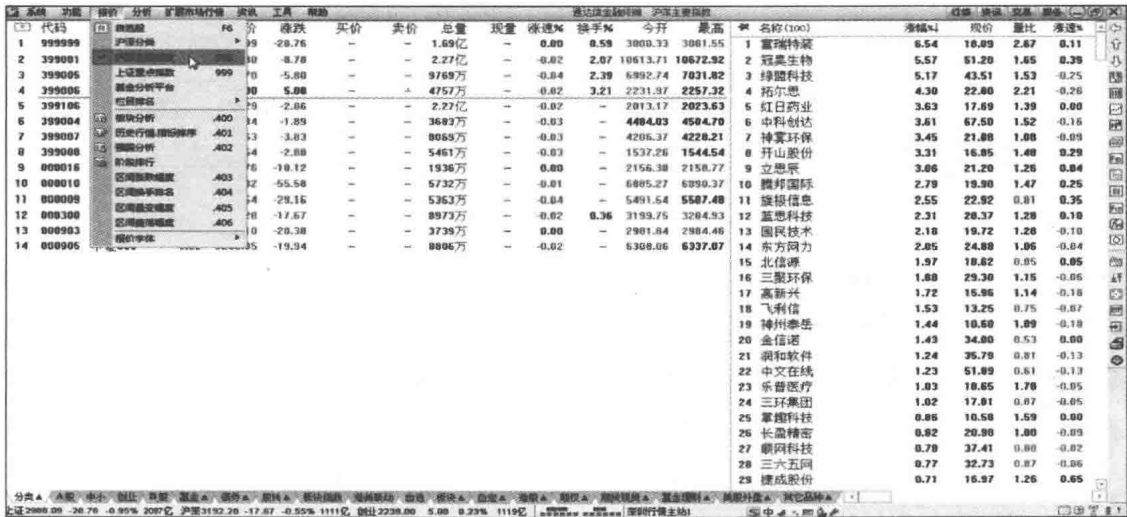


图 4-18 【报价】 | 【沪深主要指数】

图 4-18 中，系统给出了各类指数的价格、涨跌、总手、现手、开盘、收盘等信息。投资者若想查看这些指数的某类信息排名，则可用鼠标点击信息名称。若名称后面出现“↓”图标，表示该类信息存在由高到低排名；若名称后面出现“↑”图标，表示该类信息存在由低到高排名。图 4-18 中，给出的就是沪深指数按照“涨幅”自高到低的排名顺序。

通常情况下，各类指数的“排名”可以反映这些指数之间相对的交易活跃程度、价格变动幅度等信息。不过，由于各种指数的类型不同，包含的品种也不相同，这就使得相互之间的比较意义不大。

4.4 上证重点指数

点击【报价】|【上证重点指数】后，系统会自动给出上海证券交易所重要指数的报价以及构成信息，如图 4-19 所示。

代码	名称	涨跌	总金额	样本数	样本均价	平均股本(亿)	总市值(亿)	占比(%)	静态市盈率
1 000016	沪深分类	↑	18.12	201.0	50	6.81	331.88	11.29	43.61
2 000132	沪深主要指数	↑	14.43	156.5	100	11.74	11.72	1.30	5.32
3 000133	上证主要指数	↑	15.05	229.3	150	13.31	5.28	1.05	4.07
4 000010	基金分析平台	↓	55.58	607.8	180	7.33	124.41	16.41	63.36
5 000009	恒指期货	↓	29.16	676.7	380	10.95	12.01	5.33	20.58
6 999999	微快分析	↓	28.76	2097	1152	8.24	27.28	25.90	100.00
7 999997	历史行情/涨停板	↓	1.58	2.13	52	6.82	2.90	0.11	0.41
8 000012	微快分析	↓	0.00	2.33	143	-	-	-	-
9 000011	新股排行	↓	1.12	262.3	87	-	-	-	-
10 000013	区域涨跌幅	↓	0.11	32.8	2827	-	-	-	-

图 4-19 【报价】|【上证重点指数】

借助【上证重点指数】功能，投资者可以获得指数所涵盖股票的数量、均价以及市盈率信息，这些信息有助于投资者了解股票与指数之间的关系。若手中持有的股票价格较低，股本较高，那么市盈率较低就是一种正常情况了。反之，若手中持有的是创业板股票，则会与之相反。

4.5 基金分析平台

点击【报价】|【基金分析平台】后，系统会自动给出沪深市场各类基金报价

图 4-20 【报价】 | 【基金分析平台】

当然，投资者也可以根据需要设置多个筛选条件，如基金份额、投资风格、基金公司、基金成立时间等。

图 4-21 筛选基金

4.6 栏目排名

点击【报价】|【栏目排名】，会看到各种针对沪深市场股票的排名项目，例如换手率排名、市盈率排名、市净率排名等，如图 4-22 所示。

报价 分析 扩展市场行情 资讯 工具 帮助			
自选股	F6	价	涨跌
沪深分类		17	4.42
沪深主要指数	998	54	1.42
上证重点指数	999	79	1.44
基金分析平台		12	1.64
栏目排名			
板块分析	.400		
历史行情、指标排序	.401		
强弱分析	.402		
阶段排行			
区间涨跌幅度	.403		
区间换手排名	.404		
区间量变幅度	.405		
区间振荡幅度	.406		
报价字体			
天源迪科	6.46	20	
绿盟科技	5.17	43	

图 4-22 【报价】|【栏目排名】

选择其中任一项目，都可以看到市场上所有股票在该类项目下的排名情况。例如，选择“量比排名”，则会出现如图 4-23 所示的排名列表。

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	现量	涨跌幅	换手率	今开	最高	最低	昨收	市盈率	总市值	量比	细分行业
1	603131 上海沪工	10.00	102.55	9.78	102.55	-	154865	7	0.00	85.83	105.55	107.55	103.00	97.77	247.43	17.5亿	68.36	专用设备
2	002312 四通新材	9.99	21.90	1.99	21.90	-	100.97	513	0.00	32.34	21.90	21.90	20.66	18.91	-	21.7亿	35.33	通信设备
3	300420 慧球科技	10.01	100.19	9.84	100.19	-	28283	49	0.00	13.60	100.19	100.19	100.19	90.35	139.60	3.06亿	14.73	铝
4	600556 莱钢股份	9.99	15.64	1.42	15.64	-	141.7万	30	0.00	35.89	13.37	15.64	13.37	14.22	-	20.0亿	8.72	软件服务
5	600644 乐山电力	1.19	0.49	0.10	0.49	0.50	410420	151	-0.11	12.57	0.61	0.99	0.40	8.39	35.68	3.56亿	6.34	水力发电
6	600040 上海临港	-1.02	18.47	0.19	18.44	18.45	109409	5	-0.10	6.48	19.50	19.50	18.16	10.66	1261.69	3.55亿	7.59	园区开发
7	002272 川润股份	9.26	9.02	-0.92	9.02	9.03	831461	3549	0.44	26.60	0.95	9.30	0.95	9.94	1298.70	7.49亿	7.48	机械零件
8	000551 创元科技	4.16	10.52	0.42	10.51	10.52	465364	9231	-0.18	11.63	10.48	10.87	10.31	10.10	86.57	4.93亿	7.00	专用机械
9	601290 广汽集团	-9.99	22.35	-2.40	-	22.36	232631	108	0.00	9.55	24.00	24.49	22.35	24.83	18.66	5.28亿	6.38	汽车整车
10	000890 法尔胜	0.17	11.85	0.02	11.84	11.85	563987	6819	-0.16	14.86	12.10	12.85	11.84	11.83	555.68	6.92亿	4.71	机械加工
11	600176 中国巨石	10.03	10.86	0.99	10.86	-	691266	8	0.00	3.50	10.04	10.66	10.04	9.87	10.36	7.43亿	4.68	玻璃
12	000758 中色股份	9.99	10.24	0.93	10.24	-	415.2万	4927	0.00	23.03	9.95	10.24	9.68	9.31	77.19	41.9亿	4.35	铝锌
13	000088 盐田港	9.94	7.20	0.66	7.30	-	316120	6745	0.00	1.83	6.60	7.30	6.52	6.64	47.31	2.22亿	4.07	港口
14	000516 国际医学	1.38	6.92	0.09	6.61	6.62	145.5万	19507	0.00	7.52	6.60	6.67	6.53	6.53	60.46	9.73亿	4.02	百货
15	000227 赤天化	4.12	6.06	0.24	6.06	6.07	371068	50	-0.10	3.90	5.83	6.39	5.83	5.82	-	2.20亿	3.95	农药化肥
16	600652 游久游戏	4.77	15.17	0.69	15.15	15.20	670970	336	0.66	10.42	14.40	15.92	14.33	14.40	385.37	10.2亿	3.79	互联网
17	300175 朗源股份	9.99	10.13	0.92	10.13	-	320132	2967	0.00	6.89	9.21	10.13	9.10	9.21	237.31	3.16亿	3.75	食品
18	002390 信邦制药	0.82	11.84	0.96	11.84	11.85	966384	10404	0.25	13.17	11.34	11.92	11.10	10.88	115.72	11.2亿	3.62	中成药
19	000419 通程控股	3.93	7.94	0.30	7.93	7.94	435257	2956	-0.12	6.01	7.68	8.33	7.58	7.64	32.00	3.40亿	3.30	百货
20	300420 五洲科技	9.90	27.54	2.50	27.54	-	72976	600	0.00	8.31	25.01	27.54	24.70	25.04	507.26	1.94亿	3.20	机械零件
21	000633 中科股份	5.45	23.99	1.24	23.98	23.99	81705	773	0.16	9.39	22.75	24.70	22.69	22.75	-	1.96亿	3.15	机械零件
22	600207 安彩高科	1.64	10.54	0.17	10.50	10.51	270160	151	-0.37	4.03	10.69	11.30	10.50	10.37	2407.89	3.02亿	3.13	元器件
23	600370 三房巷	6.57	5.68	0.35	5.68	5.69	313253	5	0.17	3.93	5.29	5.73	5.29	5.33	80.88	1.76亿	3.12	纺织
24	002473 圣莱达	6.16	24.30	1.41	24.29	24.30	73973	642	0.00	4.77	22.90	24.78	22.50	22.89	-	1.75亿	3.11	家用电器
25	300198 长海股份	2.26	42.00	0.97	41.80	42.00	85074	1314	1.52	7.74	44.00	45.40	41.14	42.97	41.58	3.72亿	3.06	玻璃
26	603268 松友股份	2.50	47.40	1.16	47.45	47.50	110890	118	-0.04	26.95	46.40	50.60	46.40	46.32	116.75	5.31亿	2.98	陶瓷
27	601638 旗滨集团	3.11	3.32	0.10	3.31	3.32	135.5万	268	0.00	5.48	3.30	3.38	3.30	3.22	63.56	4.51亿	2.97	玻璃
28	000662 天夏智慧	5.60	23.38	1.24	23.37	23.38	84809	1328	0.04	2.94	21.83	23.88	21.87	22.14	-	1.98亿	2.90	软件服务
29	000022 深赤湾A	8.22	17.51	1.33	17.50	17.51	83971	4100	-0.22	1.01	16.31	17.60	16.05	16.18	23.20	1.44亿	2.84	港口

图 4-23 量比排名列表

其实，在查看沪深 A 股时，也可以通过点击沪深 A 股报价列表中的各列标题名称查看相应的排名列表。

4.7 板块分析

点击【报价】|【板块分析】，会看到系统给出的按地区划分的板块涨幅排名，如图 4-24 所示。

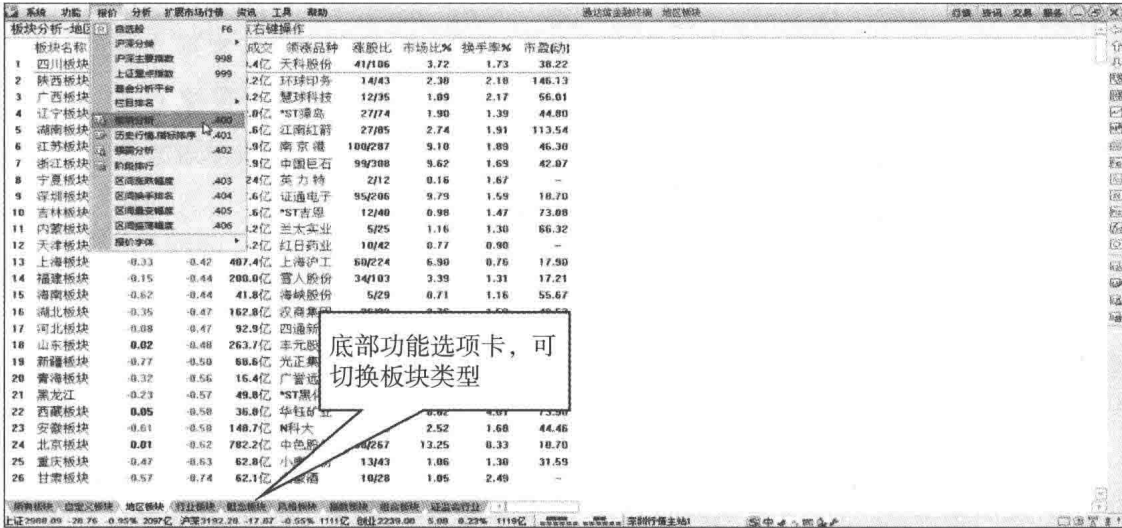


图 4-24 【报价】|【板块分析】

4.7.1 地区板块

地区板块是进入【板块分析】页面的默认首选页面。通过该页面，投资者可以看到各地区板块的涨幅情况以及领涨股，如图 4-24 所示。

在大多数时间，地区板块内各只股票的联动性并不是很强。不过，若国家出台一系列针对某一地区的扶持政策，或者地方政府出台一些经济刺激政策，可能引发某一地区板块内股票的集体上攻行情。

4.7.2 行业板块

点击【板块分析】页面底部功能选项中的【行业板块】选项卡，可以看到各行业板块的报价信息，如图 4-25 所示。

借助【行业板块】选项卡，可以查看以下几方面信息。

(1) 了解热点行业。选择一个热点行业板块，再从该板块中选择龙头股，是很多短线、超短线投资者选择标的股的通用路数。行业板块排名可以清楚地告诉投资者哪些行业板块属于热点，哪些行业属于冷门。

投资者在查看热门板块时，最好能够与最近政策面、消息面的信息相结合。例如，国家的相关政策即将对某一行业板块倾斜，但还没有正式下发文件，此时该板块同步启动，这就说明该板块炒作行情已经启动了。到了文件正式下发时，该板块可能



图 4-25 【行业板块】选项卡

已经上涨了一段时间和幅度，尽管还可能会上涨，只是多属于庄家拉升出货了。

(2) 判断股市涨跌有无可持续性。目前，在我国股市中，权重股的走势对整个股市有重要的影响，而权重股又大部分集中在金融、钢铁、石油等行业。也就是说，当这些行业板块上涨时，整个大盘上涨的概率就很高，反之则很低。如果这些板块又启动了一波上升走势，进而推动整个市场上涨，则说明整个股市上涨的持续性较强。

4.7.3 概念板块

点击【板块分析】页面底部功能选项中的【概念板块】选项卡，可以看到各概念板块的报价信息，如图 4-26 所示。



图 4-26 【概念板块】选项卡

【概念板块】是一个比【行业板块】划分更细、更精准的股票集合体。借助【概念板块】选项卡，投资者可查看以下几方面信息。

(1) 了解热点概念。与行业板块相似，概念板块排名也可以清楚地告诉投资者哪些行业板块属于热点，哪些行业属于冷门。同时，投资者在查看热门板块时，最好能够将最近政策面、消息面的信息相结合。比如，2016 年八九月份，3D 打印概念、机器人概念、无人机等概念就经常成为资金炒作的热点。

(2) 了解资金关注重点。通常情况下，资金推动一些股票价格上涨时，并不仅是某一概念板块内的股票在上涨，而是与该概念相关的板块也会上涨。投资者可以借助相关概念板块的上涨情况，判断资金流入的重点方向或领域，以便调整自己的交易计划。

例如，每年 6 月初，高校系、职业教育板块都会因一年一度高考的到来而全线上涨。对于喜欢炒短线的投资者来说，在 5 月下旬提前布局与高考有关的概念股，就是一个不错的选择。

4.7.4 指数板块

点击【板块分析】页面底部功能选项中的【指数板块】选项卡，可以看到各指数板块的报价信息，如图 4-27 所示。



图 4-27 【指数板块】选项卡

指数板块有助于投资者了解某一指数成份股的构成以及走势情况。不过，对于普通投资者来说，了解各成份股以及成份股走势并无太大的意义。

4.8 指标排序

点击【报价】|【历史行情-指标排序】后，系统会自动给出沪深市场股票的某类技术指标数值的排序信息，如图 4-28 所示。

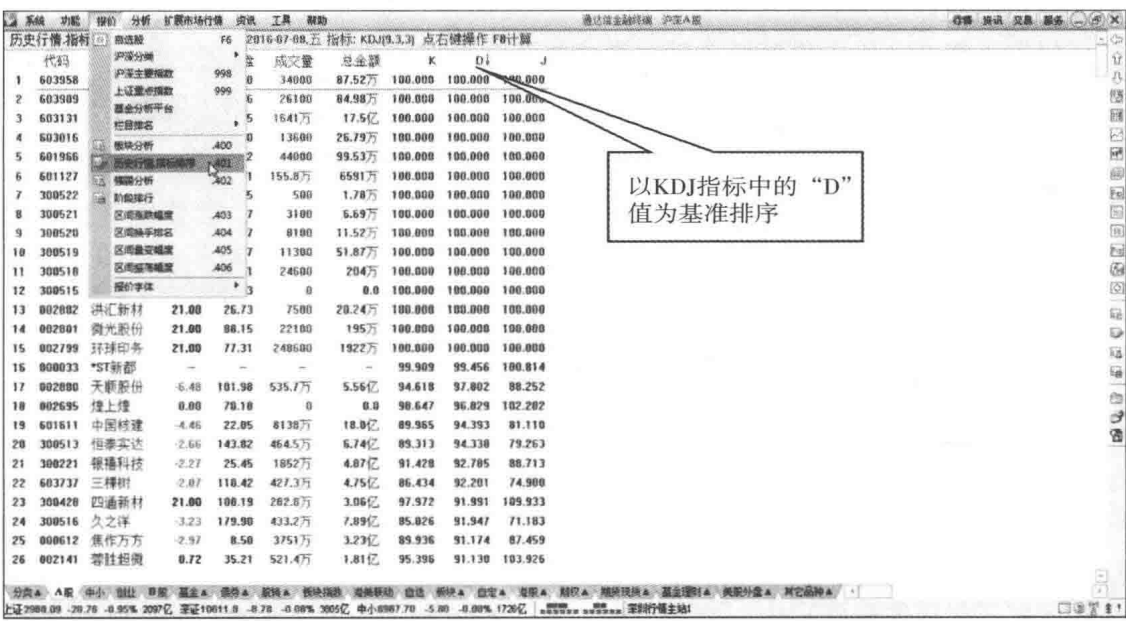


图 4-28 【报价】|【历史行情-指标排序】

投资者若想更改排序指标，可以按以下步骤执行。

第一步：在【历史行情-指标排序】页面点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【更改排序指标】，如图 4-29 所示。

第二步：在弹出的【选择排序指标】对话框，选中将要排序的技术指标如“MACD”，并点击【确认】按钮，如图 4-30 所示。

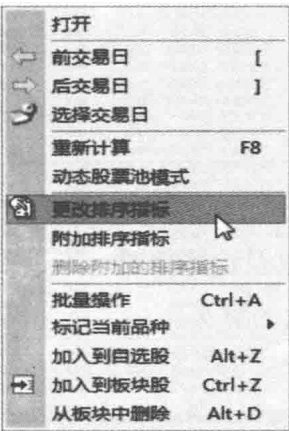


图 4-29 更改排序指标

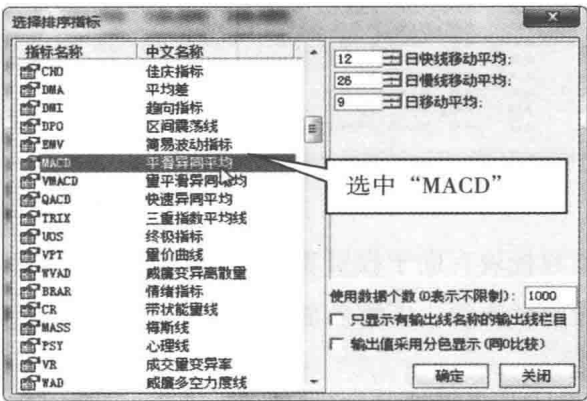


图 4-30 【选择排序指标】对话框

第三步：在【历史行情-指标排序】页面，排序的技术指标数值已经变成MACD 指标的几个关键数值了，如图 4-31 所示。

代码	名称	涨跌幅	收盘	成交量	总金额	DIF	DEA	MACD
1	300500 维宏股份	-6.55	214.02	242.3万	5.19亿	32.698	32.464	0.464
2	300516 久之洋	-3.23	179.90	433.2万	7.89亿	37.305	31.704	11.202
3	300513 恒泰实达	-2.66	143.82	464.5万	6.74亿	30.275	24.577	11.395
4	603737 三棵树	-2.07	110.42	427.3万	4.75亿	22.213	19.362	5.704
5	300507 苏奥传感	-4.14	140.25	320.3万	4.59亿	18.325	17.262	2.126
6	002800 天顺股份	-6.48	101.98	535.7万	5.56亿	21.620	16.902	9.435
7	002790 帝王洁具	-0.16	89.49	348.1万	3.15亿	15.490	16.164	-1.348
8	300512 中亚股份	-1.52	101.19	400.8万	4.11亿	13.200	14.759	-3.118
9	603131 上海沪工	21.01	107.55	1641万	17.5亿	18.709	12.485	12.449
10	603528 多伦科技	-1.74	99.90	651.5万	6.62亿	10.352	12.154	-3.604
11	300474 景嘉微	-1.04	157.27	340.9万	5.45亿	10.124	11.670	-3.092
12	300502 新易盛	-3.25	125.30	284.6万	3.66亿	12.955	11.545	2.820
13	002796 世嘉科技	-4.80	89.49	642.8万	5.80亿	11.990	10.309	3.361
14	300340 科恒股份	-12.11	76.19	1481万	11.7亿	10.062	10.295	-0.467
15	300515 三德科技	0.00	68.63	0	0.0	13.096	9.175	7.842
16	300509 新美星	1.28	89.11	476.4万	4.29亿	9.727	8.797	1.861
17	002799 环球印务	21.00	77.31	240600	1922万	13.261	8.754	9.014
18	600519 贵州茅台	-2.30	309.91	455.5万	14.1亿	11.191	8.681	5.020
19	002558 世纪游轮	-7.46	148.30	219.8万	3.31亿	9.627	8.289	2.675
20	300501 海顺新材	-1.60	125.07	323.2万	4.15亿	9.089	8.205	3.368
21	300510 金冠电气	0.84	79.66	467.9万	3.80亿	8.562	7.752	1.618
22	300503 昊志机电	-0.98	79.40	597.3万	4.84亿	8.040	7.351	1.378
23	300497 富祥股份	-4.14	122.00	196.4万	2.45亿	7.209	7.272	0.033
24	603339 四方冷链	-0.22	58.78	1044万	6.20亿	6.705	7.258	-1.105
25	300429 强力新材	1.25	141.19	337.5万	4.90亿	5.713	6.929	-2.432
26	603701 德宏股份	-2.90	80.81	258.0万	2.11亿	6.698	6.910	-0.424

图 4-31 变更排序指标后的【历史行情-指标排序】页面

4.9 强弱分析

点击【报价】|【强弱分析】选项，系统将会给出一份股价走势强度分析表，如图 4-32 所示。

编辑功能

报价分析

股票市场行情

资讯

工具

帮助

通达信金融终端

沪深A股

行情资讯交易服务

沪深A股

强弱分析

市场

自选股

行情

五

基础:无

点右键操作

代码	名称	5日强	10日强	20日强	60日强	一年强	年初至今	开盘	最高	最低	收盘	总金额			
1	000001 平安银行	2	1.15	0.69	-16.37	-16.84	-32.75	-26.69	8.80	8.82	8.76	8.79	2.84亿		
2	000002 万科A	5	-1.93	1.20	35.99	50.57	44.53	-18.95	19.10	20.78	19.10	19.80	201.1亿		
3	000004 国华集团	9	19.50	27.75	16.70	-26.16	72.83	-19.76	33.35	36.83	33.10	36.83	2.02亿		
4	000005 世纪华联	4	-0.39	0.26	7.52	-4.89	13.30	-24.50	7.66	7.71	7.56	7.50	1.50亿		
5	000006 深发展A	4	4.19	6.20	2.80	-6.88	-26.22	-33.01	7.55	7.98	7.53	7.71	3.30亿		
6	000007 新能泰山	7	11.80	11.95	-1.65	29.65	80.50	62.95	22.35	24.66	22.25	23.79	3.86亿		
7	000008 宝光股份	5	1.90	3.45	-6.90	2.08	-59.40	-8.32	10.75	10.84	10.60	10.80	1.03亿		
8	000009 张裕A	4	0.88	-1.29	4.54	-3.83	16.23	-23.05	13.85	13.90	13.72	13.82	5.91亿		
9	000010 深华发A	5	1.67	5.31	1.15	-3.06	-1.12	-21.49	7.70	7.95	7.76	7.93	1.11亿		
10	000011 招商局A	4	2.80	7.61	5.22	0.15	26.24	5.58	13.92	14.47	13.43	13.71	2.24亿		
11	000012 格力电器	6	1.85	4.14	-2.69	5.06	-3.75	-13.41	11.27	11.67	11.27	11.56	3.60亿		
12	000014 沙河股份	3	0.89	3.28	1.29	8.94	2.27	1.50	8.13	-17.19	18.99	18.80	1.28亿		
13	000016 深康佳A	4	-0.62	1.46	0.84	-2.24	-1.84	-7.68	-84.86	-30.39	4.84	4.95	4.77	4.01	1.38亿
14	000017 深中华A	1	1.70	-0.89	2.96	4.25	2.37	-15.97	-43.80	-22.37	10.66	10.96	10.20	10.79	1.29亿
15	000018 神州长城	10.04	10.04	17.47	2.61	-70.61	-74.07	-72.92	-75.26	11.35	12.17	11.35	12.17	6.04亿	
16	000019 深宝安A	1.05	-1.32	2.35	13.76	-21.31	-21.35	15.51	-20.94	13.21	13.86	13.19	13.48	5.07亿	
17	000020 深华发A	-1.61	0.47	-3.21	7.09	4.64	-0.10	4.89	-28.34	21.81	22.45	21.35	21.44	1.09亿	
18	000021 深科技	-1.98	1.49	-1.62	17.95	22.72	22.50	-1.89	-9.54	11.00	11.10	10.76	10.91	4.58亿	
19	000022 深赤湾A	0.62	3.39	3.19	3.82	3.32	-2.65	-39.45	-16.27	16.24	16.04	16.16	3605万		
20	000023 深天地A	2.30	2.42	-1.68	-4.05	-15.12	19.62	32.96	-13.92	25.79	26.55	25.58	26.20	1.67亿	
21	000025 特力A	-0.77	7.68	30.28	39.85	26.53	2.06	380.40	-13.73	71.39	75.96	69.80	72.36	12.2亿	
22	000026 飞亚达A	-0.26	0.89	4.73	6.54	6.15	-6.90	-9.70	-28.39	11.70	11.78	11.62	11.73	7774万	
23	000027 深圳能源	-0.15	2.04	1.56	0.46	-1.08	-9.08	-27.75	-33.64	6.50	6.51	6.43	6.51	6283万	
24	000028 国药一致	1.37	0.50	1.17	7.09	2.88	-4.88	2.95	-0.39	64.90	66.09	64.75	65.89	1.25亿	
25	000029 深桑达A	6.83	7.55	6.72	8.81	6.42	-1.51	13.14	-14.01	10.55	11.44	10.54	11.11	3.89亿	

沪深A股

沪深B股

创业板

科创板

新三板

港股

美股

期货

期权

基金

债券

黄金

外汇

数字货币

其他品种

沪深A股

沪深B股

创业板

科创板

新三板

港股

美股

期货

期权

基金

债券

黄金

外汇

数字货币

其他品种

图 4-32 【报价】|【强弱分析】

系统默认给出的强度分析数据，是一张股价涨幅的统计表。也就是说，5 日强度数据就是 5 日累计涨幅；10 日强度数据就是 10 日累计涨幅。

投资者若要进行更加细致的强度分析，可以执行以下操作。

第一步：确定基准标的。可以选择一只股票或指数作为基准标的，然后分析其他股票相对于基准标的的强度变化。例如，想设置“上证指数”为基准标的，可以点击鼠标右键，在弹出的对话框中选择【选择基准品种】，并在弹出的对话框中找到并选择“上证指数”，如图 4-33、图 4-34 所示。

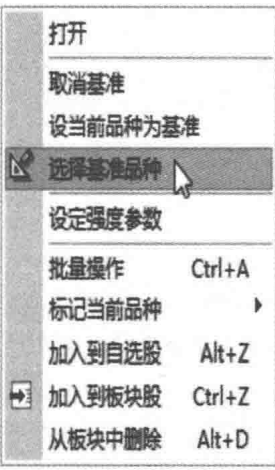


图 4-33 选择基准品种



图 4-34 选中“上证指数”

也可以直接点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【设当前品种为基准】选项，将列表中的某只股票设定为基准标的。或选中已设定的标的，利用鼠标右键选择【取消基准】取消设置。

第二步：设定强度参数。点击鼠标右键，选择快捷菜单中的【设定强度参数】选项，并在弹出的对话框中重新设定参数，然后点击【确定】按钮，如图 4-35、图 4-36 所示。

系统默认的参数为 3、5、10、20、60。投资者可以根据个人需要进行适当的调整，如 3、5、8、13、21 等。

第三步：查看具体的强弱分析数据。强度参数设置完成后，系统会自动给出以“上证指数”为基准的强度分析数据，如图 4-37 所示。

图 4-37 是以“上证指数”为基准的强度分析数据表。当日强度数据是以上证指数涨跌幅度为基准值进行分析的。例如，某只股票当日涨幅为+1.2%，高于上证指数-0.95%，那么该股的当日强度为 2.15。数值越大，说明相对于基准标的的走势越强。

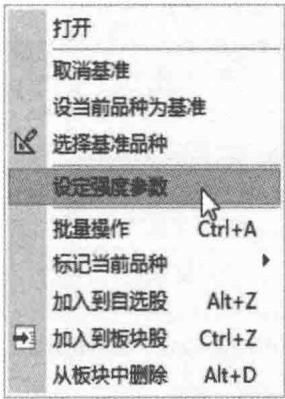


图 4-35 选择【设置强度参数】

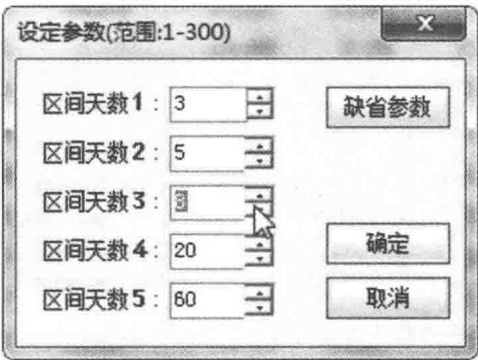


图 4-36 设置参数

系统 功能 报价 分析 扩展市场行情 资讯 工具 帮助															通达信金融终端 沪深A股										行情 资讯 交易 服务
强弱分析 市场: 沪深A股 日期: 2016-07-08 五 基准: 上证指数 点右键操作																									
999999	上证指数	-0.35	-0.61	1.90	2.59	3.81	1.77	-19.83	-15.57	3000.33	3001.55	2983.88	2988.09	2097.12											
代码	名称	今日强	3日强	5日强	8日强	13日强	21日强	一年来	年初至今	开盘	最高	最低	收盘	总金额											
1	600467 好当家	11.07	21.27	21.24	19.60	14.47	15.34	-14.01	-39.33	4.60	4.79	4.50	4.79	5.23亿											
2	002805 丰元股份	11.01	-	-	-	-	-	-	-	9.19	9.19	9.19	9.19	1.84万											
3	002611 东方精工	11.00	7.83	4.80	15.23	16.91	14.41	-19.55	-11.73	9.99	10.04	9.99	10.84	1.56亿											
4	002639 雪人股份	11.00	11.67	10.79	6.88	18.52	43.53	45.84	24.79	11.88	13.15	11.72	13.15	7.97亿											
5	000018 神州长城	10.99	18.65	15.57	16.25	-78.99	-72.87	52.19	-59.69	11.35	12.17	11.35	12.17	6.04亿											
6	002040 南京港	10.99	9.88	7.60	1.70	24.36	24.45	64.29	19.73	14.30	15.79	13.76	15.79	4.86亿											
7	002314 南山控股	10.98	19.59	13.75	0.64	6.92	27.99	47.46	-1.55	6.32	7.02	6.32	7.02	2.85亿											
8	600176 中国巨石	10.98	11.99	12.30	10.41	16.59	17.57	-19.64	-41.69	10.04	10.86	10.04	10.86	7.43亿											
9	600734 实达集团	10.98	8.36	9.64	4.52	1.23	9.85	89.01	-24.40	13.40	14.60	13.40	14.60	2.16亿											
10	300208 恒顺众昇	10.97	13.40	8.84	0.72	3.28	-6.58	60.97	-21.63	15.26	15.26	15.26	15.26	1416万											
11	002738 中矿资源	10.97	22.36	26.23	23.96	19.65	18.66	-4.10	-12.06	23.09	25.69	22.60	25.69	4.29亿											
12	000633 *ST合金	10.97	12.78	17.96	20.56	5.40	-5.32	47.24	-14.03	9.30	10.32	9.23	10.32	1.57亿											
13	002759 天际股份	10.97	33.71	59.19	-26.41	-16.62	-25.39	-9.01	-24.85	28.11	28.11	28.11	28.11	884万											
14	601966 玲珑轮胎	10.97	-	-	-	-	-	-	-	22.62	22.62	22.62	22.62	99.53万											
15	600378 天科股份	10.97	16.72	22.49	22.54	32.67	20.09	54.63	5.55	16.64	18.67	16.64	18.67	3.42亿											
16	603958 哈森股份	10.97	33.70	59.23	-	-	-	-	-	25.70	25.70	25.70	25.70	87.52万											
17	000953 河池化工	10.97	18.60	21.15	18.57	39.16	12.82	53.46	-0.78	13.51	13.51	13.51	13.51	330万											
18	300459 浙江金科	10.97	13.63	12.35	11.85	0.62	13.09	11.54	97.51	30.70	33.84	30.55	33.84	5.12亿											
19	601127 小康股份	10.96	33.74	59.22	111.85	241.58	-	-	-	42.31	42.31	42.31	42.31	6591万											
20	002197 证通电子	10.96	9.43	9.04	5.61	12.90	7.27	23.62	-5.34	19.20	21.10	19.20	21.10	5.54亿											
21	300409 道氏技术	10.96	11.03	10.81	32.99	28.52	27.44	62.71	17.56	53.56	58.91	53.47	58.91	4.39亿											
22	300441 鲍斯股份	10.96	26.67	25.10	26.31	37.25	40.66	-	24.71	44.74	48.03	43.70	48.03	6.86亿											
23	000519 江南红箭	10.96	8.51	11.17	12.25	25.69	26.14	-24.07	1.67	13.37	14.62	13.31	14.62	8.21亿											
24	603026 石大胜华	10.96	11.42	10.42	3.36	12.64	21.52	201.04	27.19	46.86	47.16	44.16	47.16	11.0亿											
25	000004 国农科技	10.96	13.90	17.68	24.63	25.33	13.79	92.66	-4.19	33.35	36.83	33.10	36.83	2.82亿											

图 4-37 强度分析数据

“强者恒强”是股市中永恒的法则。一只股票在某一段时间内呈现出比其他股票更强的态势，那么这种态势有更大可能保持下去。

4.10 阶段排行

点击【报价】|【阶段排行】命令，系统会给出【阶段排行】对话框，如图 4-38、图 4-39 所示。

阶段排行分析报表主要以价格涨跌幅度的异常变化为对象，包括分析区间的涨跌幅、振荡幅度、区间换手率、量变幅度等。投资者需要注意一点：无论是进行阶段排行还是强弱分析，都需要下载近期完整的日 K 线数据。投资者可以按照系统提示直接完成下载，也可以点击【系统】|【盘后数据下载】命令，下载所需时间区

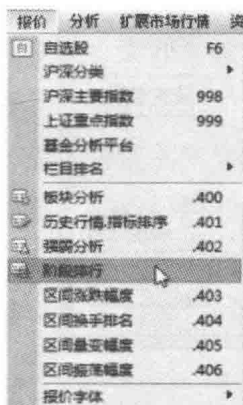


图 4-38 选择【阶段排行】

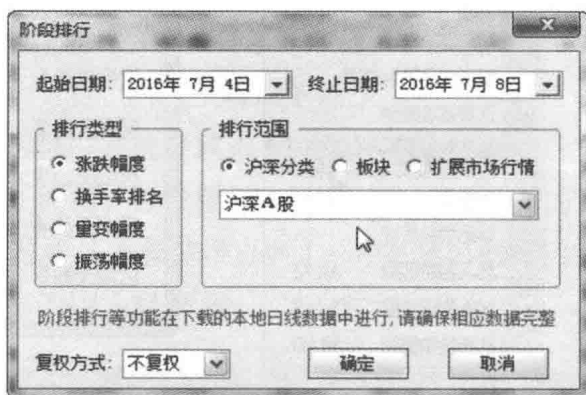


图 4-39 排序设置

间内的数据，如图 4-40、图 4-41 所示。

通常情况下，下载的数据时间跨度越大，所需时间越长。特别提醒：下载数据过程中，若出现网络中断等故障时，可能需要重新下载数据。投资者如果想让数据下载得更快，需要在登录通达信系统时勾选“登录时最快的行情主站”（见 3.2.2）。

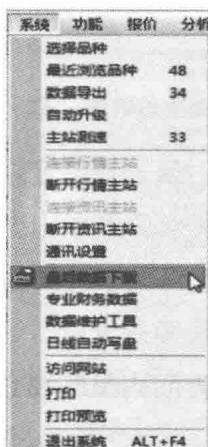


图 4-40 选择【盘后数据下载】

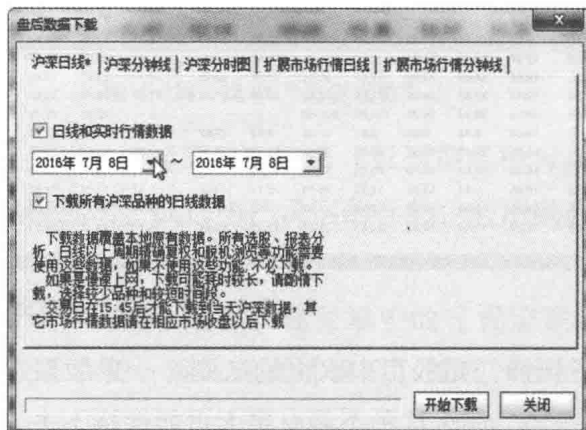


图 4-41 数据下载设置

4.10.1 涨跌幅度

在一定的区间内，若某只股票的涨幅明显高于其他股票，就说明这只股票的走势极其强势，这样的股票也往往会成为短线投资者的最爱。

投资者若需要进行涨跌幅度分析，可以执行以下操作。

第一步：点击【报价】|【阶段排行】，调出【阶段排行】对话框，如图 4-42所示。

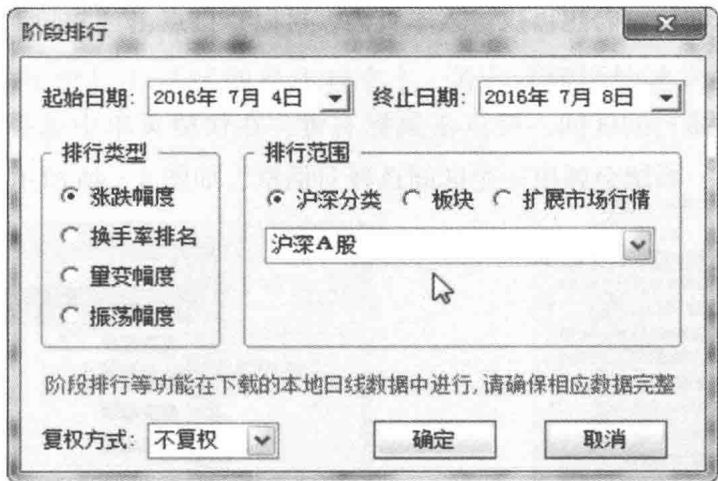


图 4-42 排行设置

第二步：排行设置。需要设置的项目包括以下四类。

- (1) 起始日期。可以选择一段时间进行排行分析，但该时间段的数据最好已经事先下载到本地计算机，否则系统会提示重新下载数据。
- (2) 排行类型。选择“涨跌幅度”。
- (3) 排行范围。如无特殊需要，使用默认的“沪深 A 股”即可。
- (4) 复权方式。最好选择“前复权”或“后复权”。

第三步：点击【阶段排行】对话框的【确定】按钮，系统会自动给出阶段涨幅排行，如图 4-43 所示。

图 4-43 给出的是从 2016 年 6 月 26 日到 2016 年 7 月 8 日的涨跌幅度排行数据。

代码	名称	涨跌幅度	前收盘	最高	最低	收盘	振幅幅度	成交量	总金额	市场比%	换手率%	5日量变%	
1	603131 上海沪工	159.47%	41.45	107.55	45.60	107.55	135.00%	1826万	61.35	18.7亿	0.00	73.02	4594.85
2	002799 环球印务	159.43%	77.31	32.78	77.31	32.78	135.00%	110.6万	6425万	0.00	4.42	375.67	
3	601127 小康股份	159.41%	42.31	17.94	42.31	17.94	135.00%	671.5万	2.16亿	0.01	4.71	461.52	
4	300518 盛运达	159.41%	32.00	35.20	03.01	35.20	135.82%	82496	557万	0.00	0.35	348.55	
5	300519 新光药业	158.36%	17.20	35.76%	35.76%	35.76%	100.00%	50204	181万	0.00	0.25	436.82	
6	002801 晨光股份	158.30%	54.16	33.00	54.16	33.00	100.00%	93197	650万	0.00	0.63	643.05	
7	002802 洪汇新材	134.06%	11.31	11.31	11.31	11.31	100.00%	37726	79.04万	0.00	0.14	25.89	
8	603950 哈森股份	134.06%	10.98	25.70	14.50	25.70	135.00%	150146	336万	0.00	0.29	216.84	
9	300428 四通新材	132.96%	46.87	109.19	51.46	109.19	112.10%	396.9万	3.96亿	0.01	19.08	-41.76	
10	603909 合诚股份	114.35%	15.19	32.56	16.71	32.56	94.85%	88226	225万	0.00	0.35	168.49	
11	300515 三德科技	114.35%	32.02	68.63	35.22	68.63	94.85%	422766	2190万	0.00	1.69	218.71	
12	002759 天际股份	94.50%	36.18	70.40	39.77	70.40	77.02%	113.5万	2615万	0.00	1.41	-91.39	
13	002800 天能股份	81.81%	56.09	113.38	61.70	101.90	83.78%	5079万	49.0亿	0.12	271.92	7746.63	
14	300513 恒泰实达	68.51%	85.35	156.75	93.89	143.82	66.35%	5111万	69.8亿	0.17	268.14	9532.87	
15	300221 银禧科技	65.04%	15.37	27.04	16.91	26.49	59.91%	2.14亿	51.4亿	0.13	53.48	189.23	
16	002695 煌上煌	64.30%	42.70	70.18	42.20	70.18	64.30%	8507万	40.0亿	0.12	75.05	444.66	
17	002313 日海通讯	61.16%	13.50	21.90	14.95	21.90	46.43%	1.07亿	22.0亿	0.06	34.33	212.46	
18	603016 新宏泰	61.00%	12.23	19.70	13.45	19.70	46.47%	47050	79.98万	0.00	0.13	108.15	
19	300522 世名科技	59.70%	22.26	35.55	29.30	35.55	21.00%	2064	6.60万	0.00	0.01	15.05	
20	300521 爱司凯	59.66%	13.51	21.57	17.83	21.57	20.98%	6100	12.39万	0.00	0.03	91.87	

图 4-43 阶段涨跌幅度

投资者关闭该页面后，若想再次进入本页面，可以直接点击【报价】|【区间涨跌幅度】命令，如图 4-44 所示。

若需要修改排行的区间，可点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【选择区间】，如图 4-45 所示，系统会弹出一个区间选择对话框，如图 4-46 所示。

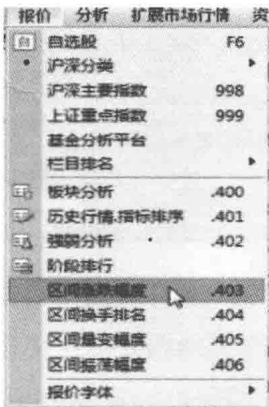


图 4-44 选择【区间涨跌幅度】

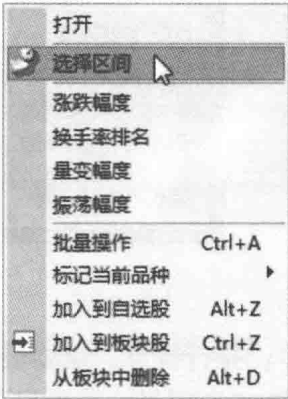


图 4-45 选择区间



图 4-46 区间选择

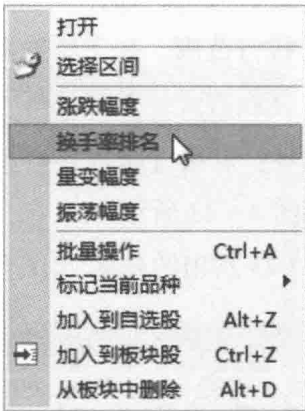


图 4-47 换手率排名

通过点击鼠标右键，可以完成排行项目的切换。如从“涨跌幅度”排行切换为“换手率排行”，只需点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【换手率排名】即可，如图 4-47 所示。

4.10.2 换手率排名

换手率排名反映了股票流动性的强弱。若一只非小盘股股票在某个区间内换手率较高，且涨幅较大，则说明该股交易非常活跃，是短线热门品种。

查看换手率排名的方法与涨跌幅度方法类似，可以通过三种方式进入该页面。

(1) 点击【报价】|【阶段排行】，调出【阶段排行】对话框，选择“换手率

排名”，如图 4-48 所示。

(2) 点击【报价】 | 【区间换手排名】，调出【换手率排名】页面，如图 4-49 所示。

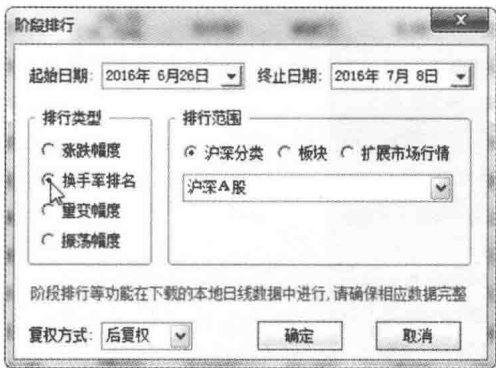


图 4-48 选择“换手率排名”

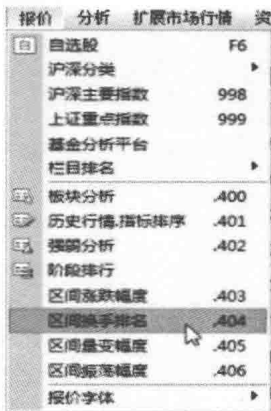


图 4-49 【报价】 | 【区间换手排名】

(3) 在其他排行页面（如涨跌幅度、量变幅度等）点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【换手率排名】即可，如图 4-47 所示。

4.10.3 量变幅度

量变幅度反映指定时间内股票量比变化的幅度。量变幅度大，说明该股成交量存在异动，未来有可能选择突破的方向。

查看量变幅度的方法与换手率排名方法类似，也可以通过三种方式进入该页面。

(1) 点击【报价】 | 【阶段排行】，调出【阶段排行】对话框，选择“量变幅度”，如图 4-50 所示。

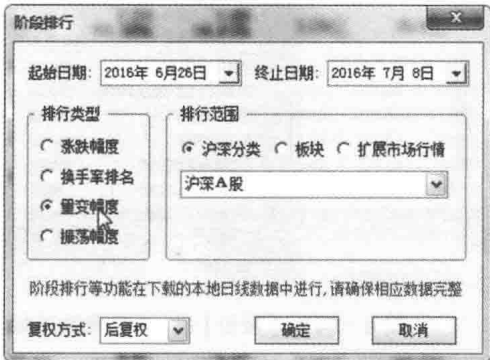


图 4-50 选择“量变幅度”

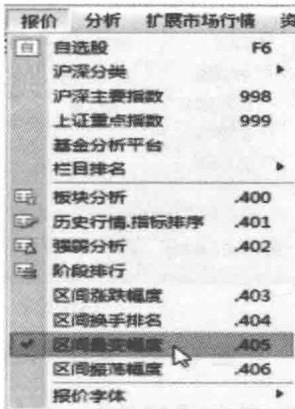


图 4-51 【报价】 | 【区间量变幅度】

(2) 点击【报价】|【区间量变幅度】，调出【区间量变幅度】页面，如图 4-51 所示。

(3) 在其他排行页面（如涨跌幅度、量变幅度等）点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【量变幅度】即可，如图 4-52 所示。

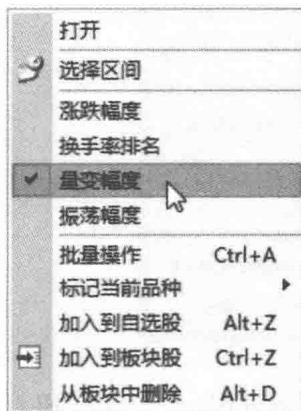


图 4-52 选择【量变幅度】

4.10.4 振荡幅度

振荡幅度反映了股票股价的稳定程度。振荡幅度越小，表明市场的稳定程度越高，风险越小；反之，风险较大。

查看振荡幅度的方法与涨跌幅度方法类似，可以通过三种方式进入该页面。

(1) 点击【报价】|【阶段排行】，调出【阶段排行】对话框，选择“振荡幅度”，如图 4-53 所示。

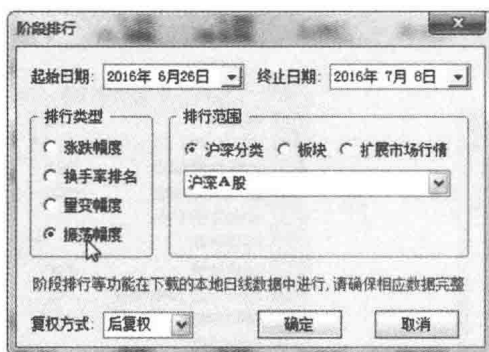


图 4-53 选择“振荡幅度”

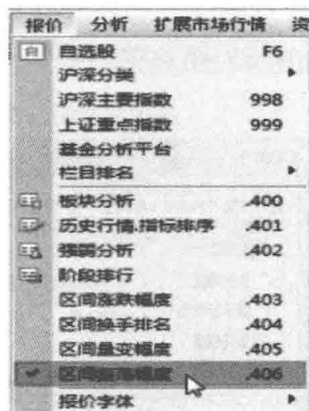


图 4-54 【报价】|【区间振荡幅度】

(2) 点击【报价】|【区间震荡幅度】，调出【振荡幅度排名】页面，如图 4-54 所示。

(3) 在其他排行页面（如涨跌幅度、量变幅度等）点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【振荡幅度】即可，如图 4-55 所示。

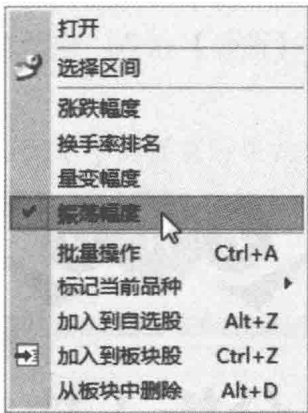


图 4-55 选择【振荡幅度】

4.11 报价字体

投资者若查看各报价窗口的信息有些吃力，可以考虑将报价字体适当调大。点击【报价】|【报价字体】|【大型】或【超大型】即可，如图 4-56 所示。

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	现量	涨跌%	换手%	今开	最高	最低
1 0000	沪深分拆	0.46	8.74	-0.04	8.74	8.75	261342	1135	-0.11	0.18	8.79	8.79	8.73
2 0000	沪深主要指数	0.37	18.75	-0.07	18.75	18.76	312.4万	49244	-0.10	3.22	18.60	18.98	18.21
3 0000	上证盘中指数	0.37	18.75	-0.07	18.75	18.76	312.4万	49244	-0.10	3.22	18.60	18.98	18.21
4 0000	基金分析平台	0.37	18.75	-0.07	18.75	18.76	312.4万	49244	-0.10	3.22	18.60	18.98	18.21
5 0000	股票分析	0.37	18.75	-0.07	18.75	18.76	312.4万	49244	-0.10	3.22	18.60	18.98	18.21
6 0000	阶段分析	0.37	18.75	-0.07	18.75	18.76	312.4万	49244	-0.10	3.22	18.60	18.98	18.21
7 0000	历史行情	0.37	18.75	-0.07	18.75	18.76	312.4万	49244	-0.10	3.22	18.60	18.98	18.21
8 0000	阶段分析	0.37	18.75	-0.07	18.75	18.76	312.4万	49244	-0.10	3.22	18.60	18.98	18.21
9 0000	阶段分析	0.37	18.75	-0.07	18.75	18.76	312.4万	49244	-0.10	3.22	18.60	18.98	18.21
10 0000	阶段分析	0.37	18.75	-0.07	18.75	18.76	312.4万	49244	-0.10	3.22	18.60	18.98	18.21
11 000012	南玻 A	0.85	19.02	0.16	19.02	19.08	33512	956	-0.15	1.66	18.90	19.20	18.71
12 000014	沙河股份	0.85	19.02	0.16	19.02	19.08	33512	956	-0.15	1.66	18.90	19.20	18.71
13 000016	深康佳 A	-0.62	4.80	-0.03	4.80	4.81	212413	3241	-0.20	1.33	4.82	4.85	4.78
14 000017	深中华 A	-0.62	4.80	-0.03	4.80	4.81	212413	3241	-0.20	1.33	4.82	4.85	4.78
15 000018	神州长城	-0.62	4.80	-0.03	4.80	4.81	212413	3241	-0.20	1.33	4.82	4.85	4.78
16 000019	深深宝 A	-0.61	13.12	-0.08	13.12	13.13	174426	3539	-0.07	4.61	13.18	13.28	13.01
17 000020	深华发 A	0.05	21.09	0.01	21.09	21.10	25233	375	0.00	1.39	20.93	21.24	20.88
18 000021	深科技	-0.72	11.01	-0.08	11.00	11.01	478943	4537	0.09	3.26	11.02	11.32	10.98
19 000022	深万源 A	8.22	17.51	1.33	17.50	17.51	83971	4100	-0.34	1.81	16.31	17.80	16.05
20 000023	深天地 A	1.85	26.49	0.48	26.49	26.50	55071	1116	0.03	3.97	26.01	26.70	25.90
21 000025	特力 A	-0.48	68.93	-0.33	68.93	68.94	99722	2169	-0.01	5.56	69.27	70.85	68.23

图 4-56 【报价】|【报价字体】|【大型】

第五章

【分析】功能
及其交易指示作用

【分析】窗口可以为投资者提供针对个股的各类分析方法。该窗口涉及的内容包括分时走势、成交明细、成交量分析、K 线分析、对比分析、财务分析（F10）等。点击通达信菜单栏【分析】窗口，即可查看相关分析，如图 5-1 所示。

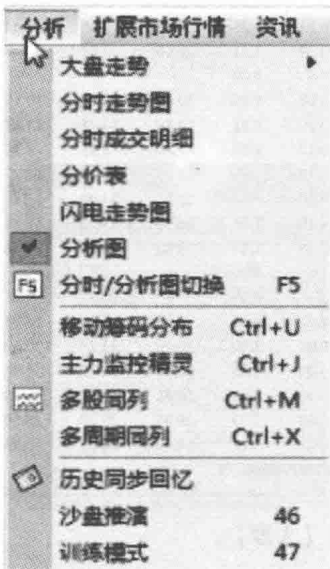


图 5-1 通达信【分析】窗口

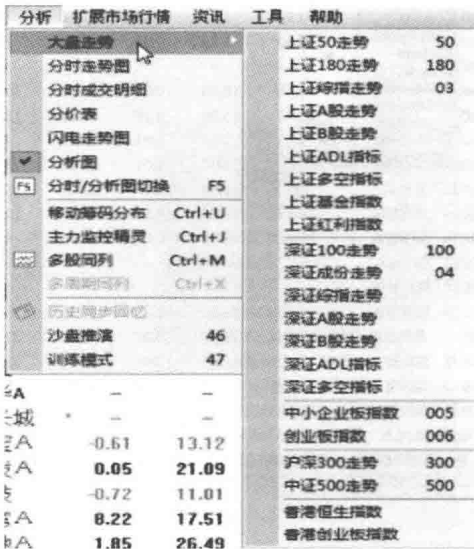


图 5-2 【分析】-【大盘走势】

5.1 大盘走势

大盘走势功能为投资者提供了沪深市场各类大盘指数的报价信息，以及香港恒生指数、香港创业板指数报价信息。点击【分析】|【大盘走势】，即可看到各类大盘指数，如图 5-2 所示。

点击【大盘走势】下一级菜单中的任意一个大盘指数，即可进入该指数的分时走势窗口。例如，点击【分析】|【大盘走势】|【上证 50 走势】，如图 5-3 所示。

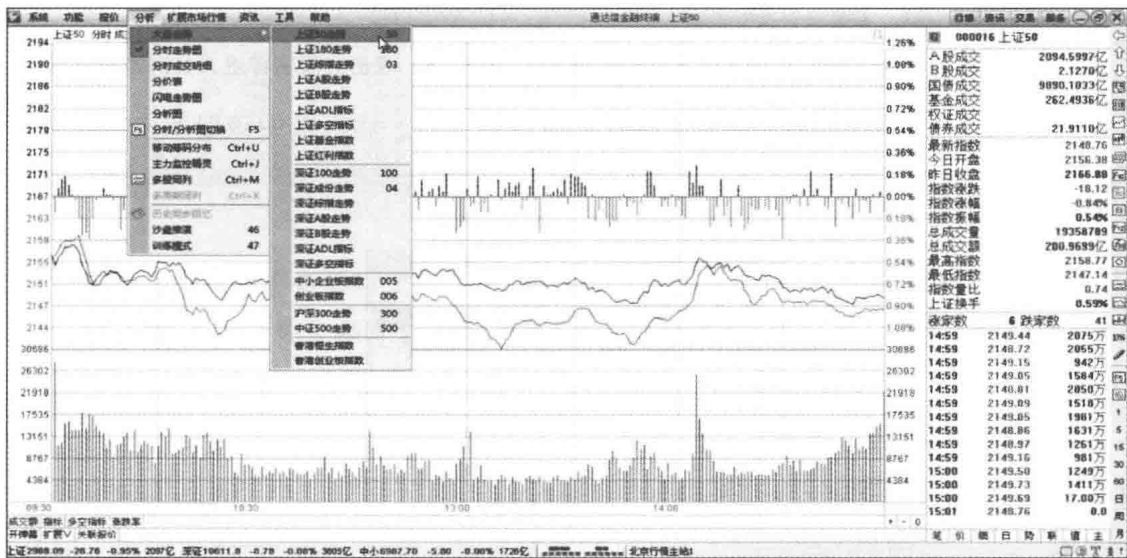


图 5-3 【分析】|【大盘走势】|【上证 50 走势】

【大盘走势】下一级菜单中，【上证综指】和【深证成份】是最常使用的大盘走势图，尤以【上证综指】更为重要。很多投资者所说的大盘，就特指上证综指。关于大盘走势的分析与解读，将在后面章节详细介绍。

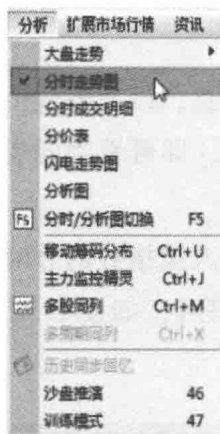
5.2 分时走势图

分时图是指大盘或个股的动态实时（即时）走势图。分时图可以直观反映股价与成交量变化的每个瞬间，在股票实战中拥有重要的地位。

投资者进入分时图的方法包括以下三种。

(1) 选中某只股票或者在查看某只股票其他分析信息时，可以点击【分析】|【分时走势图】进入分时图页面，如图 5-4 所示。

(2) 浏览股票排名信息或进行其他操作时，直接双击股票名称，就会进入分时走势图界面，如图 5-5 所示。



代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	现量	涨幅%	均价	最高	最低	开盘	市价	市价内	总手数	量比	细分行业
000001	平安银行	0.46	18.74	-0.04	18.74	18.75	261362	1135	-0.11	0.18	18.79	18.73	18.79	18.79	6.14	2.29亿	0.65	银行
000002	万科A	-0.37	18.75	-0.07	18.75	18.76	312.4万	89244	0.10	3.22	18.68	18.08	18.21	18.82	62.10	58.8亿	0.83	全国地产
000004	国农科技	-	-	-	-	-	0	0	-	0.00	-	-	-	36.87	-	0.0	0.00	生物制药
000005	世纪星源	0.13	7.51	0.01	7.50	7.51	114191	3304	-0.13	1.25	7.45	7.58	7.43	7.50	-	85.79万	0.75	资产管理
000006	深业地产	0.40	7.59	0.03	7.58	7.60	161534	3381	0.39	1.21	7.56	7.62	7.48	7.56	52.40	1.22亿	0.70	区域地产
000007	全新好	-	-	-	-	-	0	0	-	0.00	-	-	-	23.79	179.22	0.0	0.00	酒店餐饮
000008	神州高铁	-0.15	18.50	-0.08	18.58	18.59	72963	1577	-0.20	0.49	18.66	18.73	18.55	18.66	629.21	7744万	0.88	运输设备
000009	中国宝安	1.37	13.95	-0.28	13.98	13.97	599185	5427	0.06	3.81	14.10	14.18	13.88	14.24	184.38	8.39亿	0.97	综合类
000010	美尔雅	-0.13	7.83	-0.01	7.83	7.84	84275	1486	-0.12	2.88	7.80	7.95	7.78	7.84	-	56.43万	0.78	服装服饰
000011	深物业A	17.38	-0.01	13.30	13.30	56847	972	-0.14	3.23	13.26	13.48	13.25	13.39	3495.03	7602万	0.56	区域地产	
000012	南玻A	1.40	-	-	-	-	2239	0.00	0.52	11.45	11.46	11.22	11.46	28.52	1.38亿	0.59	玻璃	
000014	沙河股份	0.05	19.92	-	-	-	956	-0.15	1.66	18.90	19.20	18.71	18.86	-	636.7万	0.85	全国地产	
000016	深赛格A	-0.62	4.90	-	-	-	3241	-0.26	1.33	4.82	4.95	4.79	4.83	342.79	1.02亿	0.78	家用电器	
000017	深中华A	-	-	-	-	-	0	-	0.00	-	-	-	-	10.79	10165.83	0.0	0.00	文化传媒
000018	神州长城	-	-	-	-	-	0	-	0.00	-	-	-	-	12.17	67.46	0.0	0.00	新材料
000019	深深宝A	-0.61	13.52	-0.08	13.32	13.13	174426	3539	-0.07	4.61	13.18	13.29	13.01	13.20	-	2.29亿	0.58	食品饮料
000020	深华发A	0.05	21.09	0.01	21.09	21.10	25233	375	0.00	1.35	20.93	21.24	20.88	21.08	3177.20	6318万	0.54	元器件
000021	深科技	0.72	11.81	-0.08	11.80	11.81	478943	4537	0.09	3.26	11.87	11.32	10.90	11.89	26.81	5.35亿	0.88	电脑设备
000022	深能源A	0.22	17.51	1.33	17.50	17.51	63971	4100	-0.34	1.81	16.31	17.88	16.05	16.10	23.20	1.44亿	2.84	港口
000023	深天地A	1.85	26.40	0.48	26.40	26.50	55071	1116	0.03	3.97	26.01	26.70	25.98	26.91	-	1.45亿	0.86	其他建材
000025	特力A	0.40	88.93	-0.33	88.93	88.94	99222	2169	-0.01	5.56	89.27	70.85	88.23	89.28	831.36	6.93亿	0.61	汽车服务
000026	飞亚达A	1.36	11.90	0.16	11.90	11.91	69622	1993	0.16	2.88	11.74	11.95	11.67	11.74	47.90	1.06亿	0.82	其他商业
000027	深能源B	-0.31	6.45	-0.02	6.44	6.45	58919	3095	-0.15	0.17	6.47	6.47	6.43	6.47	31.32	4447万	0.72	火力发电
000029	国药一致	-1.53	66.18	-1.83	66.01	66.10	10652	66	0.15	0.46	67.01	67.39	65.50	67.13	30.11	7038万	0.61	医药商业
000030	深深房A	0.54	10.59	-0.18	10.58	10.60	132186	3378	-0.18	1.48	10.68	10.60	10.50	10.65	86.62	1.41亿	0.88	区域地产
000031	中粮地产	0.00	7.26	0.00	7.26	7.27	81012	829	0.27	0.65	7.27	7.37	7.22	7.26	14.98	5914万	1.15	汽车配件
000032	深桑达A	0.80	16.21	0.08	16.20	16.21	33257	705	0.10	1.19	15.19	15.32	15.11	15.21	93.40	5063万	0.75	全国地产
000034	神州药业	4.13	23.95	0.95	23.94	23.95	87414	3737	0.29	2.57	23.82	24.15	22.90	23.90	-	2.06亿	0.87	综合类

图 5-4 点击【分时走势图】选项进入分时图界面 图 5-5 双击股票名称进入分时走势图界面

(3) 在通达信任一界面输入股票代码或拼音首拼，然后选中该股双击或按回车键，就可以进入该股分时走势图界面，如图 5-6 所示。



图 5-6 直接输入股票代码或名称进入分时走势图界面

投资者若想切换当前的分时走势图，可以采用上面讲述的三种方法，也可以直接滚动鼠标，查看其他个股的分时图。

分时图的分析方法和技巧非常多，本书将在后面的通达信实战看盘章节详细讲述。

5.3 分时成交明细

本功能可以向投资者提供每笔交易的时间、数量、价格信息。选中某只股票或者在查看某只股票其他分析信息时，可以点击【分析】|【分时成交明细】进入该页面。如图 5-7 所示。

通过向下或向上滚动鼠标，可以反复查看当天该股的详细成交明细。【成交明细】



图 5-7 分时成交明细界面

功能可以帮助投资者查看当天的交易细节。查看成交明细时，应注意以下三点。

- (1) 要特别重视大单尤其是超级大单，仔细确认这些大单出现的时间和价格等信息。
- (2) 帮助投资者回顾每个交易细节。通常情况下，收盘之后，投资者只能通过分时走势图来查看个股交易信息，但分时走势图描述的是一种“过程信息”，即只提供了股价大致的走势，成交量的大致情况，但却不够详细和精确。
- (3) 研判股价与成交量异动的关键环节。在看盘时，若发现某一时段某只股票的股价和成交量有些异常，可以借助【分时成交明细】功能回看该时段的详细交易信息，尤其是大单成交信息，研判股价异动背后的成交情况。

在分时成交明细页面，投资者可以通过双击鼠标回到个股分时走势图页面。

5.4 分价表

本功能以价格为核心，向投资者展示了全天交易的价格、成交量分布以及竞买占比等信息，在某种程度上与筹码分布相似。选中某只股票或者查看某只股票其他分析信息时，可以点击【分析】|【分价表】进入该页面，如图 5-8、图 5-9 所示。

对于投资者来说，【分价表】功能包括但不限于如下三项价值。

- (1) 掌握当天筹码分布情况。某一价位以及相近价位的成交占比较高，就是当天的密集成交区，该成交区对股价未来走势可能会产生阻力或支撑作用。也就是说，若当天股价最终收盘价位于密集成交区上方，说明未来股价上涨的可能性较

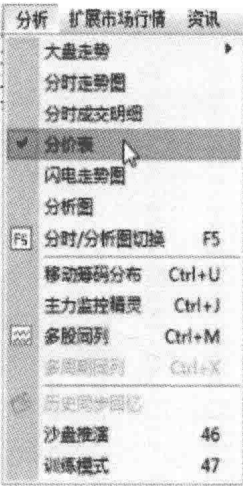


图 5-8 进入分价表界面



图 5-9 分价表界面

大；反之，若收盘价位于密集成交区下方，则预示未来股价下跌的可能性较大。

(2) 可以了解自己筹码所在的位置。若当天投资者进行了交易操作，通过这张“分价表”，可以清晰地了解自己的成交价格在当天整个成交价格中所处的位置。若买价低于大多数成交价格，那么意味着未来获利的概率会高一些；反之，则低一些。

(3) 分价表中还给出了“竞买率”指标。竞买率指在此价位的成交量中，以卖价成交所占的比例。竞买率高，说明在此价位买入的意愿较强。

5.5 闪电走势图

闪电走势图又称 TICK 走势图、点线图，尽管看起来与分时走势图十分相似，但运行机理却与其完全不同。TICK 走势图是一种基于笔成交数据构建起来的走势图，也就是说，每笔成交数据都会有对应的点，实时反映到走势图上（受现实的技术条件制约，目前很多炒股软件只能做到每 6 秒或 3 秒更新一次数据）。分时走势图则是基于分钟成交数据构建起来的走势图，也就是说，每分钟的成交信息都会有对应的点，实时反映到走势图上。

当然，对于普通投资者尤其是中长线投资者来说，TICK 走势图的意义并不是特别大，因为我国股市执行“T+1”交易规则，买入股票后，无论发生什么事情，当日都不可能卖出了，因而分时走势图就可以满足需要。但是，对于很多期货投资者来说，TICK 走势图的意义就不同了，因为期货交易执行的是“T+0”交易规则，随时可以进行买卖交易，每笔交易数据都可能对自己下一步的交易策略构成影响。

投资者可从个股分时走势界面、分析界面点击【分析】|【闪电走势图】进入该页面，如图 5-10 所示。

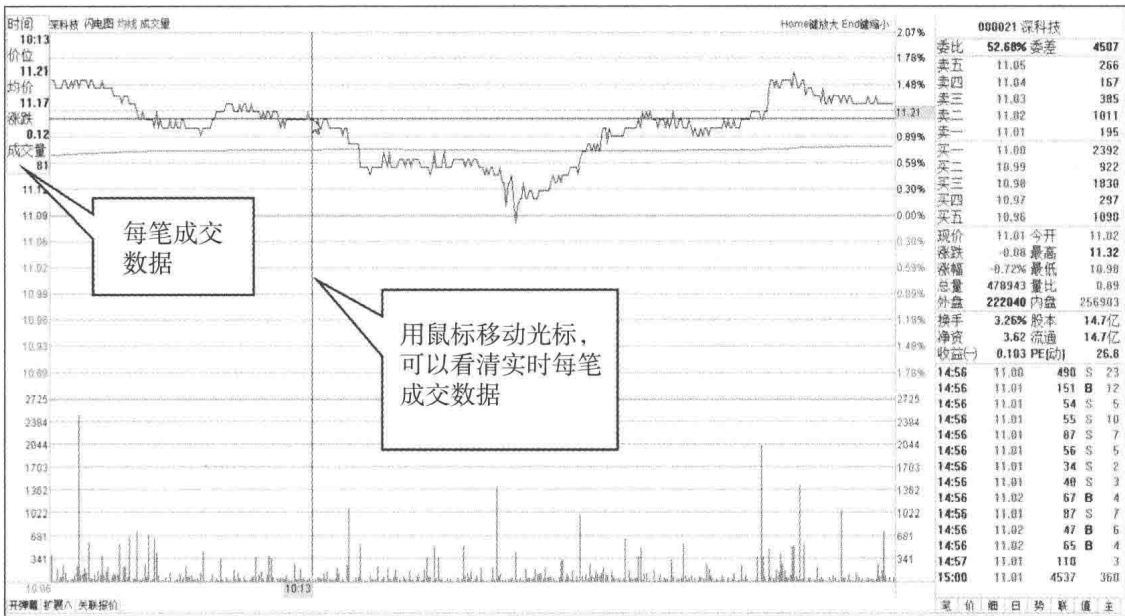


图 5-10 闪电走势图

5.6 分析图

通达信分析图界面是以 K 线图为核心，综合多种技术分析指标与工具形成的分析界面。

投资者选中某只股票，或者在查看某只股票其他分析信息时，可以点击【分析】|【分析图】进入分析图页面，如图 5-11、图 5-12 所示。

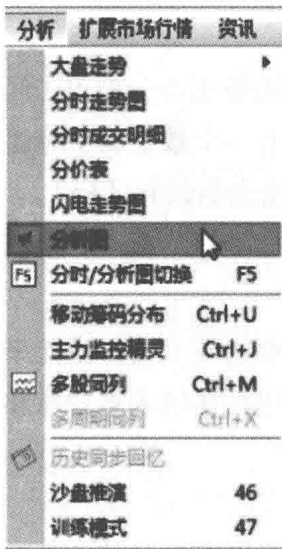


图 5-11 选择【分析图】

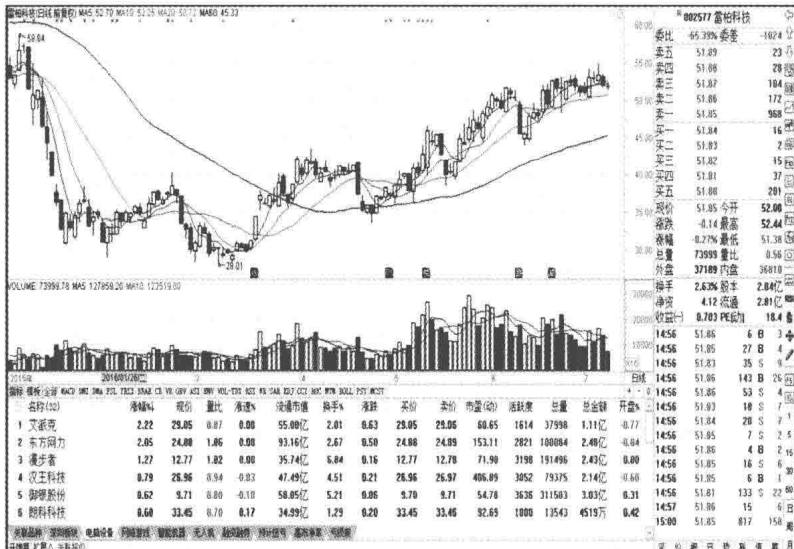


图 5-12 分析图页面

若想切换当前的【分析图】，可以直接滚动鼠标，查看其他个股的分析图。

作为股票技术分析最重要的组成部分，分析图的分析方法和技巧非常多，本书将在后面的通达信技术分析实战章节详细讲述。

5.7 分时/分析图切换

本功能可以让投资者快速地在分时走势图与分析图之间切换。点击【分析】 | 【分时/分析图切换】命令，可以将分时走势图切换为分析图，也可以将分析图切换为分时走势图，如图 5-13 所示。

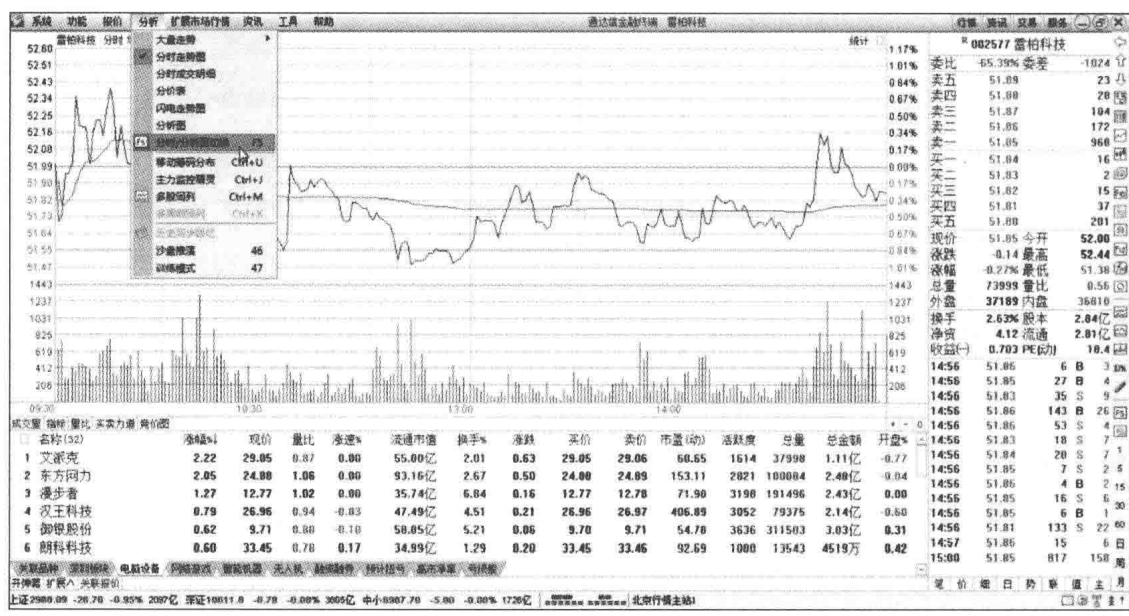


图 5-13 【分析】 | 【分时/分析图切换】

投资者在看盘时，也可以使用【F5】快捷键快速完成分时走势图与分析图之间的切换。点击通达信顶部菜单，可以看到很多功能项目后面都有一个数字或字母组合，这就是该功能项目的快捷键。例如，【分时/分析图切换】命令后就有【F5】。

5.8 移动筹码分布

移动成本分析指标，就是将历史上各个价位上所有成交量叠加在一起，借此来判断市场上所有流通股的持仓成本。通达信移动成本分析主要包括移动成本分布和火焰山指标。

1. 移动成本分析

投资者进入个股技术分析页面后，点击快捷工具条中的【分析】 | 【移动筹码分布】，系统会在 K 线图右侧给出移动筹码分布图，如图 5-14、图 5-15 所示。

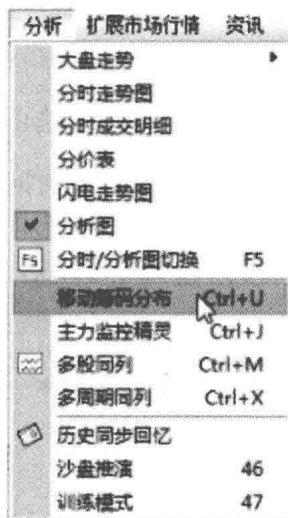


图 5-14 选择【移动筹码分布】

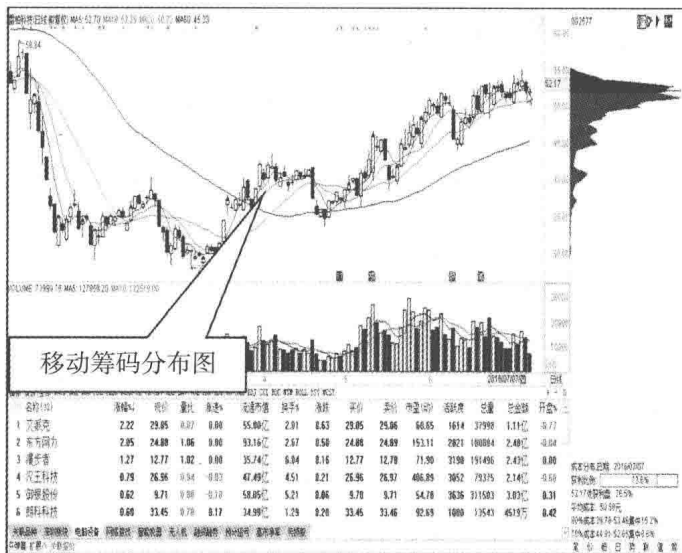


图 5-15 移动筹码分布图

移动筹码分布图呈现不同的形态，反映了市场上某段时间内的持仓成本情况。具体判断标准如下。

(1) 移动筹码分布的线条高度反映了价格的高低，线条的长度反映了成交量大小，光标所在的位置，就是该时点的筹码分布形态。

(2) 移动筹码分布的密集程度,反映了持仓成本的分布情况,即分布的线条越长越密集,说明该价位交易的股票量越大。

(3) 移动筹码分布区的线条一般会呈现两种颜色，且光标对应的位置就是两种颜色的分界线。该分界线上方的筹码代表亏损的筹码，分界线下方的筹码代表的是获利筹码。这一点可以从移动成本分布图下方的成本数据区看得更加清楚，如图 5-16 所示。

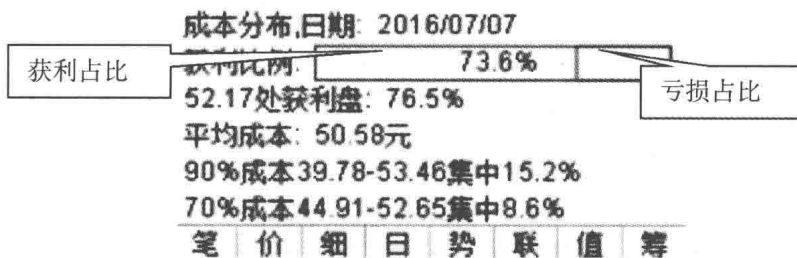


图 5-16 移动筹码分布数据

图 5-16 中，长方形框内的数字表示获利盘的数字。

xx元处获利盘，即买入价低于xx元的比例。

平均成本：平均成本表示筹码分布的平均价格。

90%、70%成本分布表示成本分布的集中度，这个百分比越小，表示集中度越高。

2. 火焰山指标

点击移动分布图右上方的 ▾ 图标，即可看到该股票 N 日前的成本分布火焰山指标。图 5-17 显示了 N 日前的成本分布，显示的色彩是由大红色到金黄色。时间越短，颜色越红；时间越长，颜色越黄。

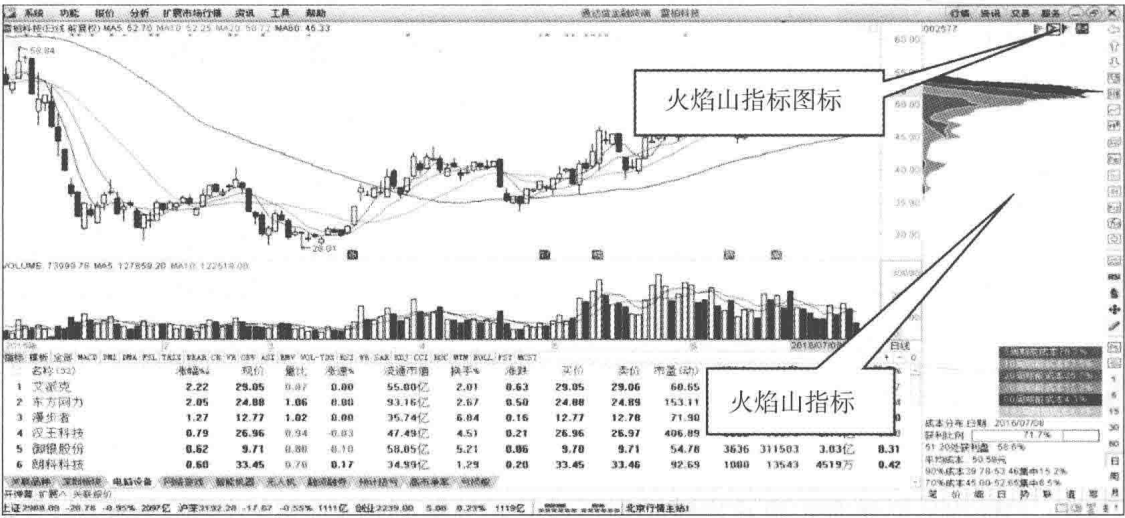


图 5-17 火焰山指标画面

点击移动筹码分布图右上方的 ▾ 图标，即可看到该股票 N 日内的成本分布活跃度指标。图 5-18 显示了 N 日内的成本分布，显示的色彩是由深蓝到浅蓝。时间越短，颜色越浅；时间越长，颜色越深。

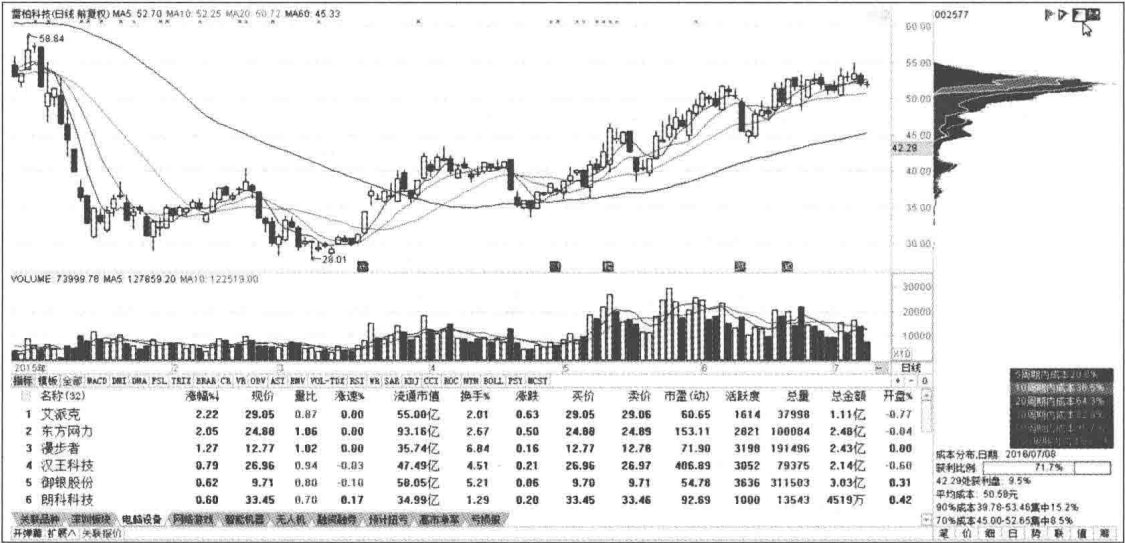


图 5-18 成本分布活跃度画面

火焰山指标和活跃度指标不同颜色的分布形态，可以给投资者带来如下几项交易启示。

(1) 不同颜色的分布带，反映了不同时间周期的筹码分布情况，如 5 日筹码分布、10 日筹码分布、30 日筹码分布等。

(2) 与筹码分布指标相同，火焰山指标和活跃度指标的筹码分布密集程度，也同样反映了持仓成本的分布情况。分布的线条越长越密集，说明该价位交易的股票量最大。

(3) 移动光标，可以看到不同时间的筹码分布状态。

投资者若想修改移动成本分布指标的设置，可以点击移动成本分布图右上角的图标，系统会自动弹出【成本分布设置】对话框，如图 5-19 所示。

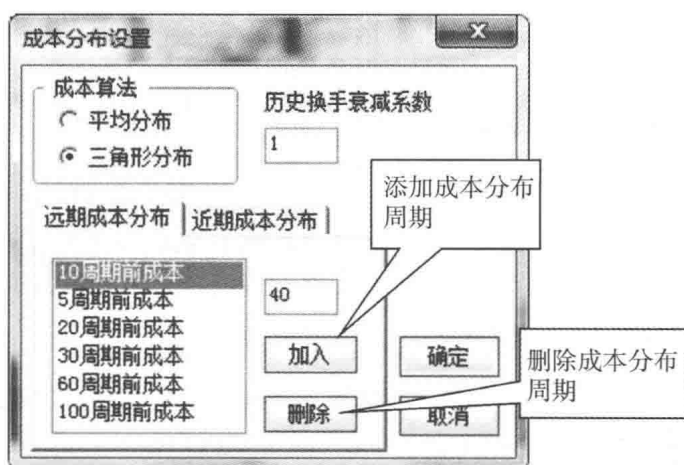


图 5-19 成本分布设置

【成本分布设置】提供的选择包括以下几种。

(1) 成本算法。

平均分布：将当日的换手筹码在当日的最高价和最低价之间平均分布。

三角形分布：将当日的换手筹码在当日的最高价、最低价和平均价之间三角形分布。

(2) 历史换手衰减系数。该系数可以确保距离当日越近日期的换手率在成本分布中价值越大。投资者可以对该系数不作更改。

(3) 成本分布周期添加或删除。

可借助本功能添加成本分布周期或删除成本分布周期。

5.9 主力监控精灵

调出【主力监控精灵】的途径有三种。

(1) 点击【分析】|【主力监控精灵】命令，系统会自动给出分时走势图界面，并在右下角位置显示【主力监控精灵】相关信息，如图 5-20 所示。

(2) 在分时走势图界面，直接点击页面右下角交易信息框下方【主】选项卡，调出【主力监控精灵】相关信息，如图 5-21 所示。

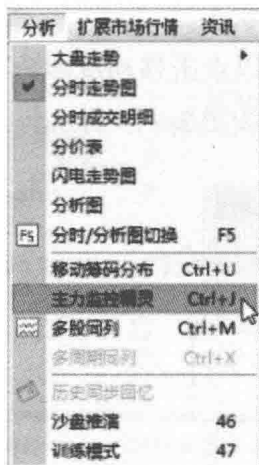


图 5-20 选择【主力监控精灵】

该图展示了通达信软件中的“主力监控精灵”窗口。窗口顶部有“全部 300 自选 当前 设置 浮出 总览”等选项卡。窗口主体显示了一个表格，列出了股票代码、名称、主力买入/卖出价格和成交量。窗口右下角有一个“主”选项卡，被选中并带有鼠标指针。

全部	300	自选	当前	设置	浮出	总览
14:56	安凯客车	主力卖出	7.60/3555			
14:56	东旭光电	主力卖出	9.08/7521			
14:56	格林美	主力卖出	9.19/3484			
14:56	兴业矿业	主力卖出	11.40/3181			
14:56	国轩高科	主力买入	41.61/3075			
14:56	汇川技术	主力买入	19.00/2732			
14:56	兴蓉环境	主力卖出	5.39/3654			
14:56	漳泽电力	主力买入	3.69/3000			
14:56	碧水源	主力卖出	15.66/4421			
14:56	*ST煤气	主力买入	7.86/29500			
14:56	雪人股份	主力卖出	13.15/3500			
14:56	*ST煤气	主力买入	7.86/5016			
14:56	万科A	主力买入	18.74/2760			
14:56	华闻传媒	主力卖出	9.84/6428			
14:57	腾邦国际	主力买入	19.87/3030			

图 5-21 点击“主”

(3) 在分时走势图界面，直接点击页面右下角状态栏中的图标，调出【主力监控精灵】相关信息，如图 5-22 所示。

投资者若需更改监控项目，可以点击主力监控精灵顶部的【设置】按钮，对主

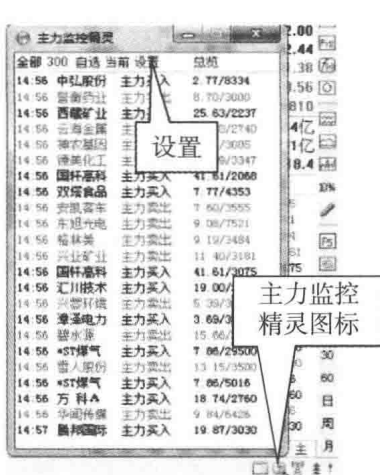


图 5-22 点击【主力监控精灵】图标

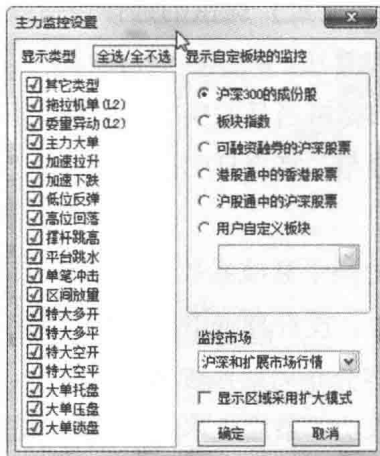


图 5-23 主力监控精灵设置

力监控精灵进行修改，如图 5-23 所示。为了节省投资者的精力，可对监控条件进行调整，如取消勾选某些监控项目、调整监控范围等。

【主力监控精灵】在实战中可以为投资者提供以下几方面的支持。

(1) 提供及时的股票异动信息。对于短线投资者来说，时间就是生命。短线精灵可以在瞬间提供异动预警，这就省去了投资者自己寻找异动股票的时间。

(2) 监控范围内的股价异动。投资者可以通过将符合自己要求的股票划入某一自选板块，而后借助短线精灵监控这一板块股票的异动，从而省去自己看盘的时间。

(3) 可以根据需要调整所监控的股票异动类型。投资者可以通过设置专门监控股票的成交量异动，也可以专门监控价格异动，还可以专门监控涨跌停板异动。

5.10 多股同列

点击【分析】|【多股同列】，可以进入 9 股同列分时图页面，如图 5-24、图 5-25 所示。

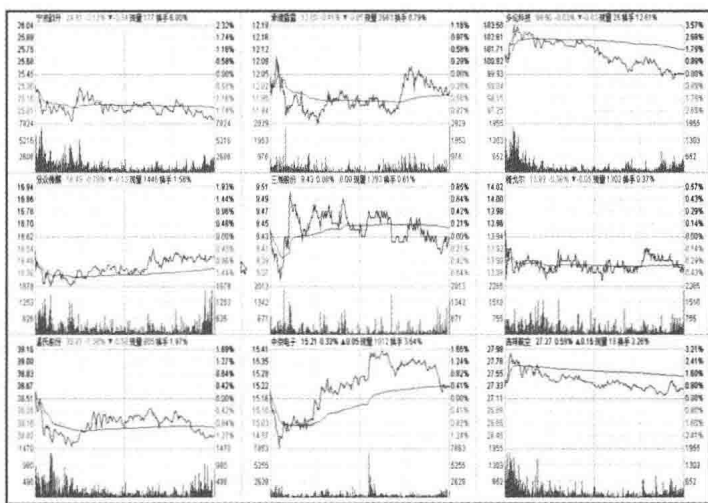
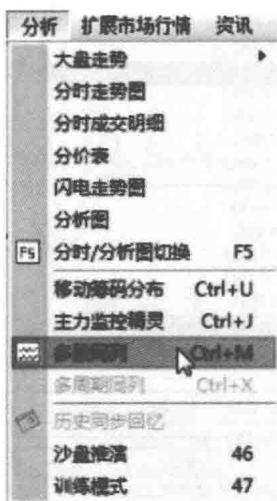


图 5-24 【分析】|【多股同列】

图 5-25 9 股分时同列显示

投资者若想查看这些股票的日 K 线图，可借助之前讲述的【分时/分析图切换】或 F5 完成切换，如图 5-26、图 5-27 所示。

若想调整多股同列功能中同一页面显示的走势图数量，可点击【工具】|【系统设置】命令，在弹出的【系统设置】对话框中，选择【设置 1】选项卡，并调整同一页面显示走势图的数量，如图 5-28、图 5-29 所示。

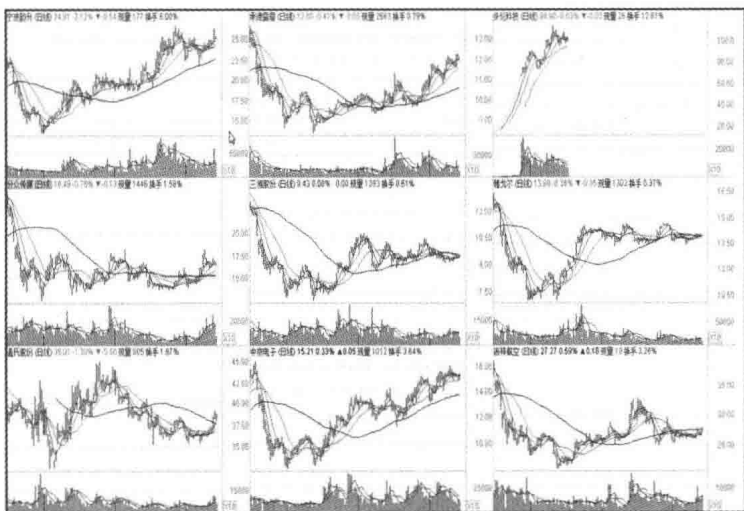


图 5-27 9 股日 K 线同列显示

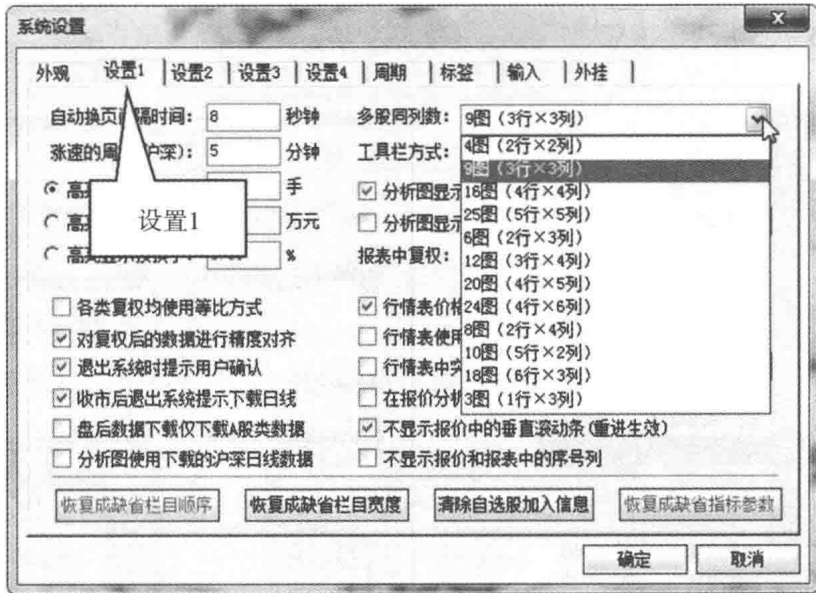


图 5-29 【系统设置】对话框

若想更换周期，只需将鼠标放置在拟调整周期的 K 线图位置，点击鼠标右键，然后选择分析周期切换，系统会自动调整分析周期，如图 5-32 所示。

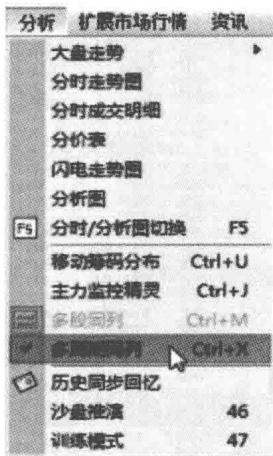


图 5-30 【分析】 | 【多周期同列】

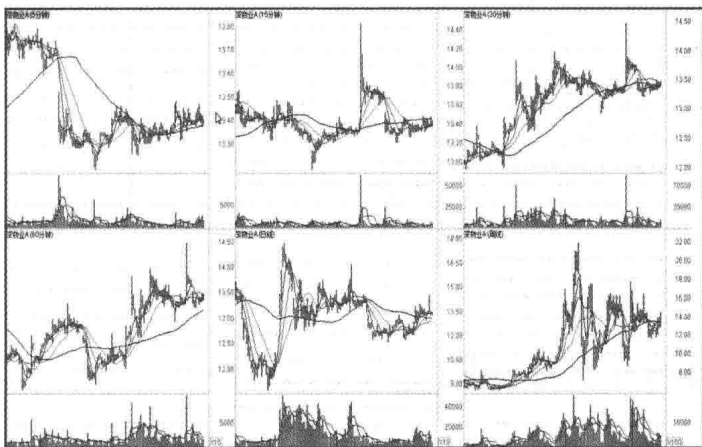


图 5-31 多周期画面

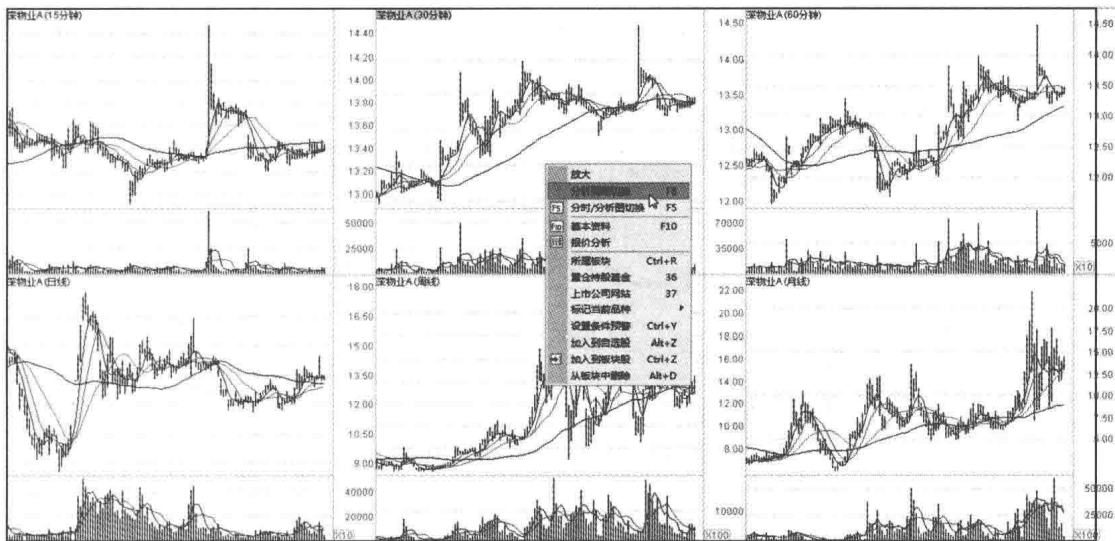


图 5-32 修改多周期图周期

对于短线或超短线投资者来说，借助【多周期同列】功能来观察股价走势是一个不错的选择。某股日 K 线图上出现向上突破形态，若短周期 K 线与中长周期 K 线图能同步出现向上突破形态，往往意味着股价上涨形态成立。

5.12 历史同步回忆

本功能可以帮助投资者回顾股价分时走势或 K 线走势。借助移动光标，可以查看历史日 K 线所对应的分时走势图以及相应的成交数据信息。选择将要回忆的股票，进入【分析图】界面，然后点击【分析】 | 【历史同步回忆】，如图 5-33 所示。

此时系统会自动给出光标所对应日 K 线的分时走势图，如图 5-34 所示。

通过移动日 K 线图上的光标，并点击日 K 线，可以查看相应的分时走势图。也可以

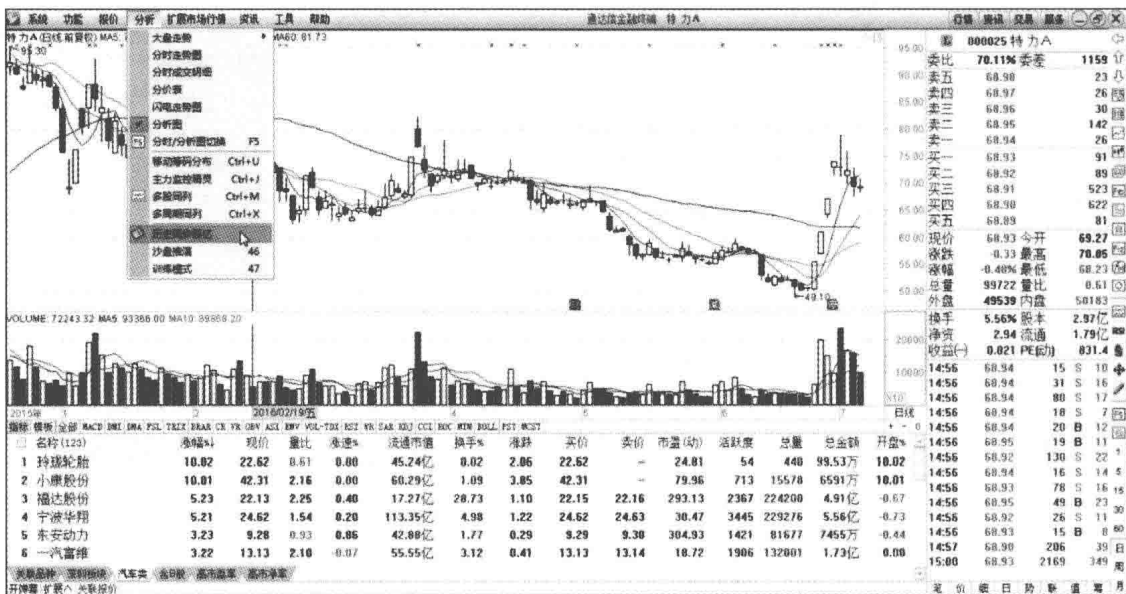


图 5-33 【分析】 | 【历史同步回忆】

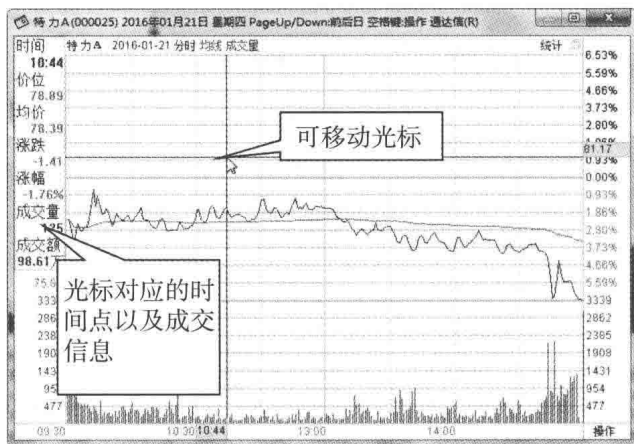


图 5-34 历史同步回忆

敲击键盘上“PageUP”“PageDown”键，查看前一交易日或后一交易日的分时走势图。

5.13 沙盘推演

本功能可以帮助投资者将未来数个交易日股价走势的预测数据转化成 K 线图，借以提升投资者预测的准确度。同时，投资者也可以在接下来的交易日内通过沙盘推演 K 线与实际 K 线的走势对比，判断是否需要调整交易计划。

【沙盘推演】功能的应用步骤如下。

第一步：在分析标的股票的分析图界面点击【分析】|【沙盘推演】，启动该功能，如图 5-35 所示。

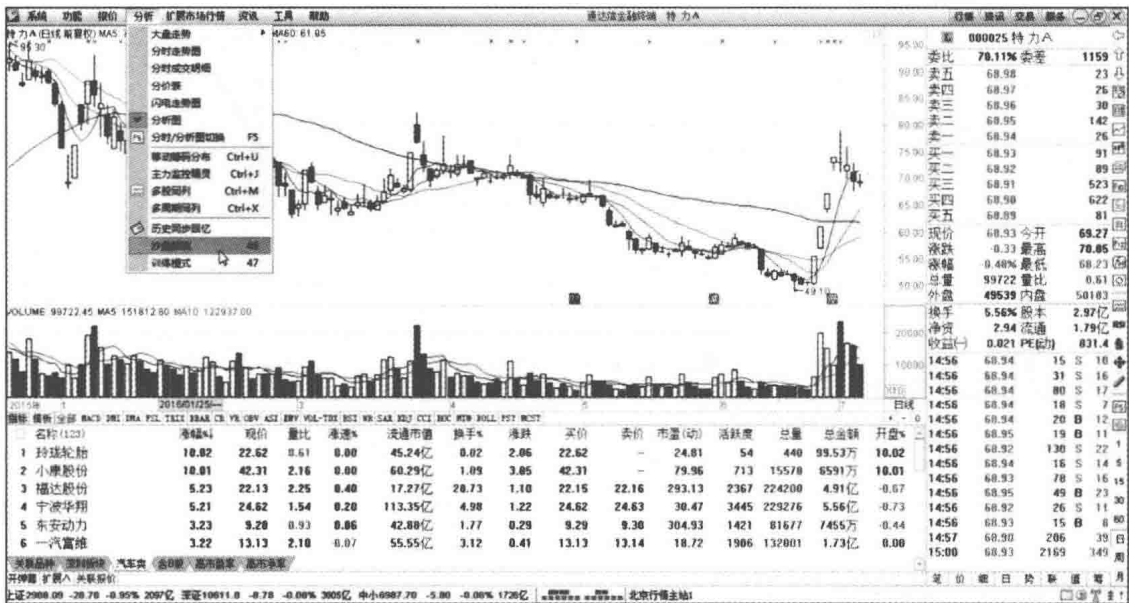


图 5-35 【分析】 | 【沙盘推演】

第二步：在弹出的【沙盘推演】对话框中，输入自己对该股下一个交易日股价以及成交量的预测数值，系统会实时调整预测的 K 线，如图 5-36 所示。

若需要多根 K 线的话，可以多次点击【下一数据】。每点击一次，系统就会多给出一根 K 线。



图 5-36 输入预测数据

第三步：借助【沙盘推演】功能分析 K 线走势，并制定自己的交易策略，如图 5-37 所示。

需要注意一点：在设置【沙盘推演】过程中，不要点击【关闭】按钮，否则会退出【沙盘推演】功能。

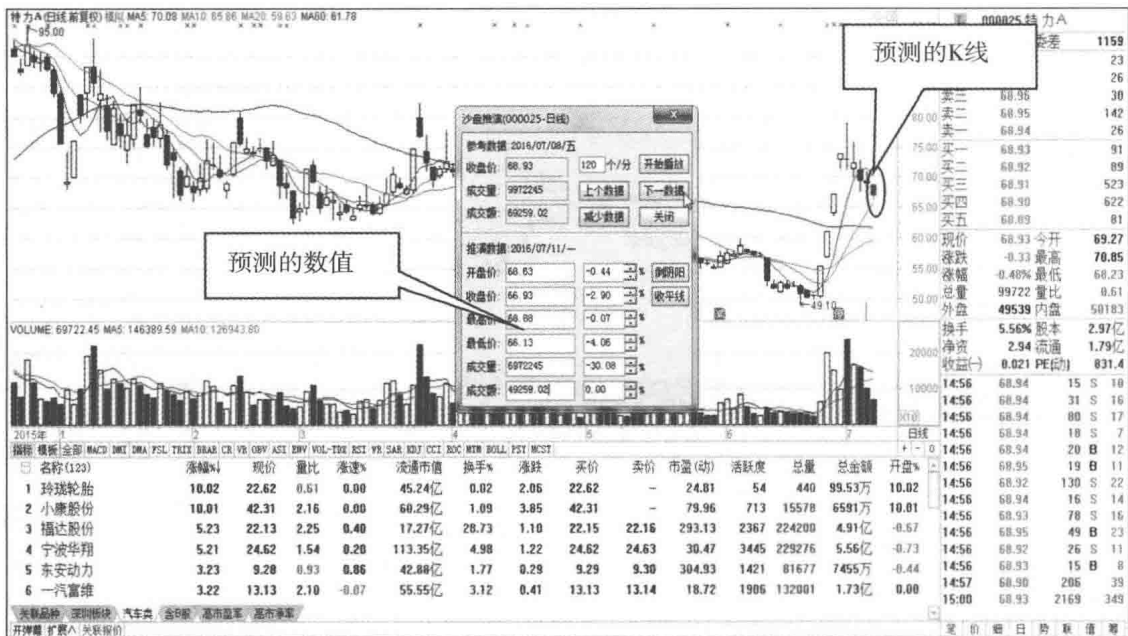


图 5-37 【沙盘推演】启动后界面

借助【沙盘推演】功能，投资者可以对股价走势进行预测，而后再与实际走势对比，判断自己预测的准确度。若能长期坚持下去，预测的准确度就会逐渐提高，自己的炒股水平也会逐步提升。

5.14 训练模式

本功能旨在向投资者提供以 K 线为基础的模拟交易训练。点击【分析】|【训练模式】命令，即可进入该功能，如图 5-38、图 5-39 所示。

【训练模式】功能的应用方法如下。

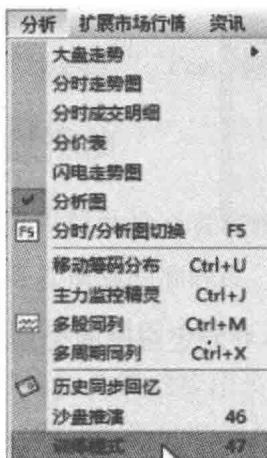


图 5-38 【分析】|【训练模式】



图 5-39 训练模式

第一步：选择提取数据的日期。若勾选并确定“随机提取数据”，系统将自动给出所在分析图的某一时间点之前的 K 线走势图，如图 5-40 所示。

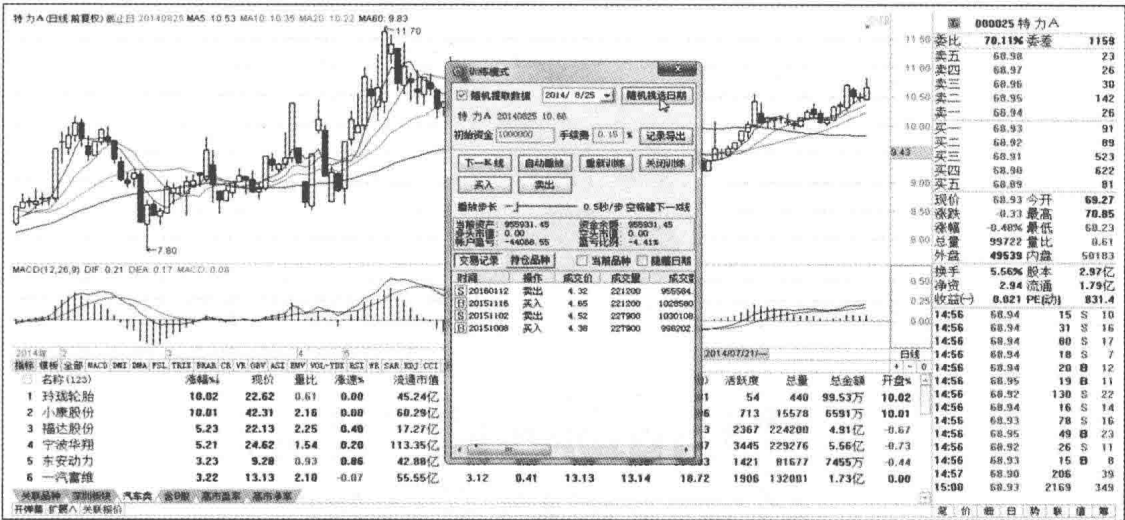


图 5-40 训练用 K 线图

第二步：根据系统给出的 K 线走势图，制定自己的交易计划。不想买入，可以点击【下移 K 线】按钮，系统将自动给出后面一根 K 线走势。若想买入股票，则可直接点击【买入】按钮，系统会给出【买入】对话框，如图 5-41 所示。

买入价格: 8.640 元
可买数量: 110400 股
买入数量: [] 股
可用资金: 955931.45 元
买入资金: 0 元
全买 1/2 1/3 1/6
交易理由: []
买入 关闭

图 5-41 【买入】对话框

第三步：填入相应的买入数量与理由后，点击【买入】按钮，系统将给出后一根 K 线以及盈亏数据。投资者若不想卖出，还可以继续点击【下一 K 线】按钮，直至理想的卖出点位出现，再点击【卖出】按钮即可。

【训练模式】功能提供的 K 线走势图全部是真实的 K 线图，投资者可以借助此功能反复进行模拟交易，以提升交易水平。

第六章

【扩展市场行情】功能
及其交易指示作用

【扩展市场行情】窗口可以为投资者提供基金、期货、期权的报价信息以及全球、美股、港股、外汇交易信息。即使投资者没有从事基金、期货交易，【扩展市场行情】窗口也可以起到拓展投资者投资视野的作用。点击通达信菜单栏【扩展市场行情】窗口，即可查看相关信息，如图 6-1 所示。

扩展市场行情	资讯	工具	帮助
新扩展市场行情			
香港指数	.627	上海商品	.630
香港主板	.631	期货品种	
香港创业板	.648	渤海商品	.650
香港信托基金	.649	齐鲁商品	.676
港股板块		上海黄金	.646
港股行业		开放式基金	.633
AH股对照		货币型基金	.634
ADR对照		阳光私募基金	.656
B股转H股	.643	券商集合理财	.657
深圳股票期权	.609	券商货币理财	.658
上海股票期权	.608	美国股票	.674
期权T型报价		美股板块	
期权标的品种		美股行业	
国内期货指数	.642	国际指数	.637
国内主力合约	.660	国际贵金属	.613
中金所期货	.647	基本汇率	.610
郑州商品	.628	交叉汇率	.611
大连商品	.629	股转系统	.644
		国债预发行	.654
		中证指数	.662
		宏观指标	.638

图 6-1 【扩展市场行情】窗口

香港指数	.627
香港主板	.631
香港创业板	.648
香港信托基金	.649
港股板块	
港股行业	
AH股对照	
ADR对照	
B股转H股	.643

图 6-2 【扩展市场行情】窗口的港股信息及分类

6.1 港股

相比于其他炒股软件，通达信提供了更全面的港股报价信息。点击【扩展市场行情】窗口，可以看到诸多涉及港股报价的功能项目，如图 6-2 所示。

6.1.1 港股报价信息

点击【扩展市场行情】|【香港主板】命令，可以看到所有香港主板股票的报价信息，如图 6-3 所示。

系统	功能	报价	分析	扩展市场行情	资讯	工具	帮助	通达信金融终端 - 香港主板										行情 - 资讯 - 交易 - 服务			
代码	名称	最新价	涨跌幅	成交量	成交额	换手率	市盈率	总市值	流通值	净资产	每股收益	每股净资产	每股公积金	每股未分配利润	每股现金流量	每股股利	每股派息	每股分红	每股派息	每股派息	每股派息
000001	长和	5.30	0.00	19.7万	500	0.18	0.25	0.97	83.000	83.000	81.800	7.800	2.210	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000002	中电控股	5.27	0.00	10.2万	500	0.00	0.11	0.82	80.000	80.000	78.000	2.210	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000003	香港中华煤	5.50	0.00	347万	1000	0.29	0.88	0.99	14.120	14.120	13.800	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000004	九龙仓集团	5.48	0.00	4.7万	1000	0.11	0.88	0.68	46.700	46.050	45.950	1.090	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000005	汇丰控股	5.33	0.00	743万	6800	-0.11	0.09	0.84	46.350	46.350	46.350	8.120	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000006	电能实业	5.34	0.00	7.7万	2500	0.07	0.15	0.75	70.550	70.750	69.700	2.230	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000007	招商局港口	5.56	0.00	30000	30000	0.00	0.00	0.20	0.630	0.630	0.630	1.900	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000008	电讯盈科	5.57	0.00	130万	1000	0.18	0.15	1.16	5.410	5.440	5.340	6136万	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000009	九号运通	5.58	0.00	5.6万	6000	0.00	0.07	0.25	0.410	0.410	0.390	65.000	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000010	恒隆集团	5.09	0.00	13.5万	12000	-0.63	0.10	1.62	23.350	23.950	23.000	3161万	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000011	恒生银行	5.08	0.00	78605	100	0.00	0.05	0.55	132.700	132.700	131.000	1.160	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000012	恒基地产	5.37	0.00	11.7万	1000	0.35	0.85	0.69	43.550	43.800	42.950	8268万	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000014	希慎兴业	5.37	0.00	56124	10000	0.15	0.87	0.67	34.500	34.550	33.950	2581万	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000015	盈信控股	5.62	0.00	5.8万	20000	1.54	0.89	1.23	0.840	0.860	0.840	102万	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000016	新鸿基地产	5.60	0.00	11.6万	1000	0.13	0.87	0.65	7.890	7.930	7.790	5334万	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000017	新世界发展	5.67	0.00	1.6万	1000	0.00	0.17	0.52	98.500	98.500	96.750	4.740	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000019	东方报业集团	5.54	0.00	56000	6000	-1.33	0.82	1.66	0.740	0.760	0.740	27.21万	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000019	太古股份公	5.62	0.00	21039	500	-0.17	0.10	0.77	87.050	87.050	86.400	7998万	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000020	会德丰	5.62	0.00	30.1万	1000	0.00	0.05	1.20	36.950	36.400	36.400	3965万	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000021	大中华地产控股	5.38	0.00	475000	5000	2.29	0.81	3.36	0.175	0.175	0.175	0.31万	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000022	茂盛控股	5.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	0.225	-	0.0	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000023	东亚银行	5.00	0.00	215.7万	200	-0.17	0.08	0.72	30.000	30.000	29.000	6287万	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000024	宝德控股	5.00	0.00	2455万	50000	0.81	0.49	3.96	0.250	0.255	0.244	611万	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000025	CHEVALIER INT'L	5.00	0.00	36000	6000	0.00	0.01	0.95	12.420	12.500	12.400	44.80万	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000026	中华汽车	5.00	0.00	2580	400	0.40	0.01	0.63	75.500	75.500	74.900	19.51万	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000027	银河娱乐	5.00	0.00	582.5万	3000	-0.22	0.14	0.54	22.400	22.650	22.350	1.310	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000028	天安	5.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	-	4.180	-	0.0	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000029	达力集团	5.00	0.00	164799	799	0.00	0.87	2.26	3.150	3.150	3.080	51.05万	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	
000030	万隆控股集团	5.00	0.00	746000	6000	2.13	0.83	0.25	0.096	0.097	0.094	7.08万	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	1.460	

图 6-3 【扩展市场行情】|【香港主板】

点击【扩展市场行情】菜单下的【香港创业板】【香港信托基金】，可以看到相应的证券报价信息。点击【扩展市场行情】菜单下的【港股板块】【港股行业】，可以看到按照相应概念划分的板块内部股票报价信息。

很多时候，港股走势与 A 股走势有些相似。不过，港股的交易时间与 A 股有所不同，尤其是一些节假日的休市制度与 A 股区别较大。例如，A 股黄金周休市时，H 股往往只休几个交易日，在这种情况下，港股走势可能会对 A 股节后走势产生一定的影响。

6.1.2 AH 股对照

目前有很多公司的股票在 A 股和 H 股同时上市交易，这样 A 股与 H 股的价格对比，就具有了一定的分析意义。点击【扩展市场行情】|【AH 股对照】，即可进入 AH 股对照页面。如图 6-4、图 6-5 所示。



图 6-5 【AH 股对照】

6.1.3 ADR 对照

港股 ADR，是指在香港上市的公司将一定数量的股票交给某家美国银行在香港的分支机构，然后该银行在美国的银行按照一定比例重新组合该上市公司的股票（如按照 1:50，即港股 50 股合成 1 份预托证券）面向美国投资者发行预托证券。

点击【扩展市场行情】|【ADR 对照】，如图 6-6、图 6-7 所示。



图 6-7 【ADR 对照】

91

期权分为认沽期权和认购期权两种，通达信系统为期权投资者提供了【实时看盘】【交易策略】和【风险分析】等支持系统，以帮助投资者制定交易策略，如图6-12所示。不过，期权交易对于普通投资者来说还是有些距离，若无期权交易需求，此功能可以忽略。

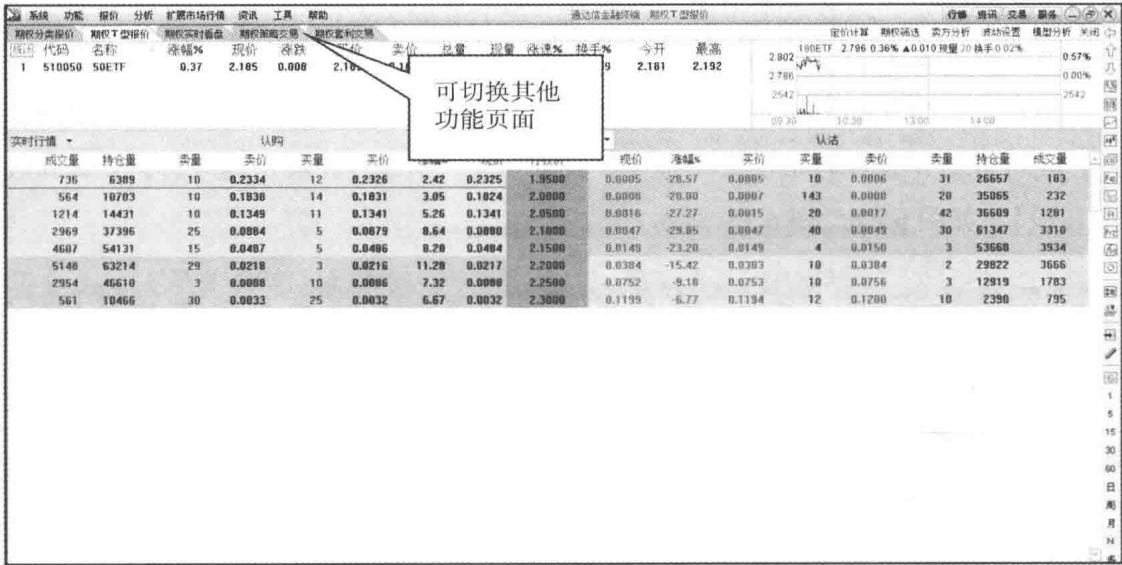


图6-12 【扩展市场行情】|【期权T型报价】

6.3 期货

本功能旨在帮助投资者了解期货市场行情。投资者若想从事期货交易，还需到相关的期货交易所履行开户手续。点击【扩展市场行情】，选择要进入的期货页面即可，如图6-13所示。

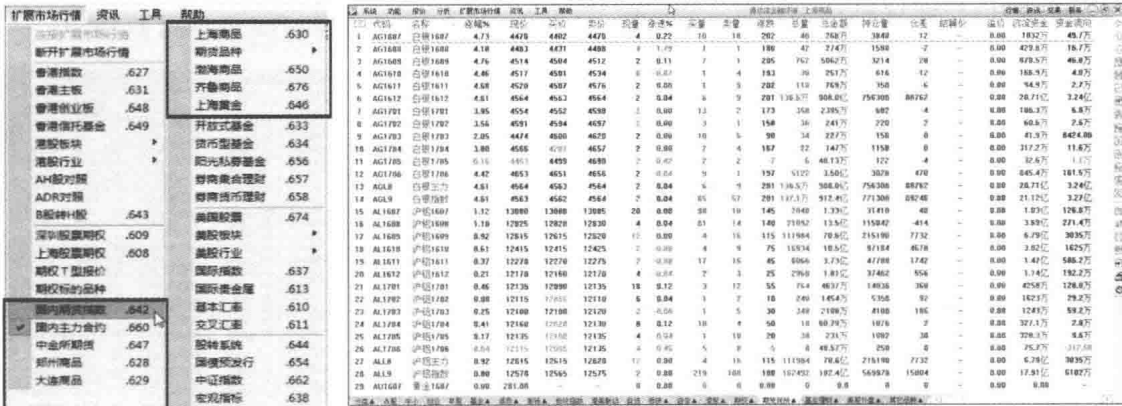


图6-13 【扩展市场行情】|【国内期货指数】 图6-14 【扩展市场行情】|【上海商品】

点击相应的期货商品交易所名称，即可看到在该交易所上市的期货品种。例如，点击【扩展市场行情】|【上海商品】，就能看到上海商品市场的期货行情信息，如图 6-14 所示。

根据交易的期货品种不同，目前从事期货交易的交易所主要包括中金所、津贵所、上期所、大商所、郑商所以及境外期货交易所等。

对于不想从事期货交易的普通股票投资者来说，期货功能中有两项内容需要特别注意。

6.3.1 股指期货

点击【扩展市场行情】|【中金所】，能看见各类股指期货品种，如图 6-15 所示。

系统

功能

报价

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

行情

图 6-15 【股指期货】显示窗口

股指期货全称是股票价格指数期货，是以股价指数为标的物的标准化期货合约，双方约定在未来的某个特定日期，按照事先确定的股价指数高低进行标的指数的买卖。目前，股指期货的交易时间与股市交易时间同步，但股指期货的走势往往会对股市大盘指数造成一定的影响。

以往的经验表明：当股指期货开始拉升时，股市大盘也会随之上涨；反之亦然。对于短线投资者而言，适当关注一下股指期货走势，对预判大盘走势非常有帮助。尽管股指期货品种较多，但总体走势与股市大盘还是比较一致的，其中对大盘

走势影响最为直接的，往往是距离交割期最近的股指期货合约。

6.3.2 期股联动

点击【功能】|【定制版面】|【期股联动】，就会进入【期股联动】页面，如图 6-16、图 6-17 所示。

所谓“期股联动”，顾名思义，就是因期货市场商品价格波动而对某些上市公司的股票价格产生影响。例如，钢铁期货的价格变化，可能会对钢铁现货价格造成冲击，进而对钢铁企业的业绩产生一定的影响。正因如此，【期股联动】功能将某种期货产品与有关联的股票放在一起，便于投资者研判与分析。

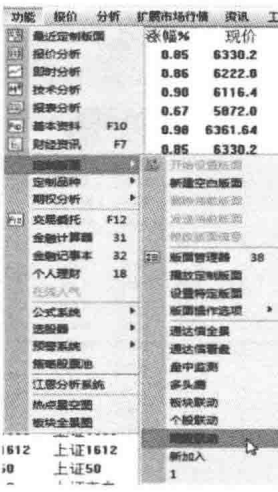


图 6-16 【功能】|【定制版面】|【期股联动】 图 6-17 【期股联动】显示窗口

6.4 基金与理财

通达信【扩展市场行情】功能不仅给出了各类基金的报价信息，还给出了私募基金以及券商理财产品的报价信息。投资者若对自己交易股票的能力有所怀疑，或者市场整体运行情况不佳时，可以考虑适量购买这些产品。

点击【扩展市场行情】，可以看到各类基金和理财产品的功能项目，如图 6-18 所示。

例如，投资者想要购买券商集合理财产品，则可点击【扩展市场行情】|【券商集合理财】，如图 6-19 所示。

6.5 美股

本功能旨在帮助投资者了解美国股市重要个股的交易行情。点击【扩展市场行情】|【美国股票】即可，如图 6-20、图 6-21 所示。

扩展市场行情	资讯	工具	帮助
去展扩展市场行情	上海商品 .630		
新扩展市场行情	期货品种		
香港指数 .627	渤海商品 .650		
香港主板 .631	齐鲁商品 .676		
香港创业板 .648	上海黄金 .646		
香港信托基金 .649	开放式基金 .633		
港股板块	货币型基金 .634		
港股行业	阳光私募基金 .656		
AH股对照	券商集合理财 .657		
ADR对照	券商货币理财 .658		
B股转H股 .643	美国股票 .674		
深圳股票期权 .609	美股板块		
上海股票期权 .608	美股行业		
期权T型报价	国际指数 .637		
期权标的品种	国际贵金属 .613		
国内期货指数 .642	基本汇率 .610		
国内主力合约 .660	交叉汇率 .611		
中金所期货 .647	股转系统 .644		
郑州商品 .628	国债期货发行 .654		
大连商品 .629	中证指数 .662		
	宏观指标 .638		

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	持仓%	今开	最高	最低	昨收	量比	细分行业	涨幅%	活跃度	笔均量
1	A 安维科技	-0.11	44.42	-0.05	-	-	186.2万	-	44.47	44.74	44.18	44.47	1.17	健康服务	1.26	676	2754
2	AWD AWD	2.29	40.18	0.90	-	-	0	-	39.67	40.18	39.42	39.28	0.00	金融	1.93	1	0
3	AA 美国铝业	1.63	9.34	0.15	-	-	221.7万	-	9.26	9.45	9.25	9.19	1.03	金属采矿	2.18	799	27745
4	AA 美国铝业	0.00	88.00	0.00	-	-	400	-	88.00	88.00	88.00	88.00	0.06	金属采矿	0.91	1	400
5	AA-B 美国铝业	1.65	33.20	0.54	-	-	13576	-	32.95	33.50	32.82	32.66	0.18	金属采矿	2.07	19	715
6	AAMP ADVANCED ACCELER	1.62	30.72	0.49	-	-	75948	-	30.25	30.75	30.21	30.23	2.27	制药	1.79	5	15190
7	AAC AAC控股公司	2.20	22.77	0.49	-	-	37845	-	22.41	22.87	22.31	22.28	0.47	健康服务	2.51	19	1992
8	AADR AADR基金	-1.19	30.93	-0.47	-	-	0	-	39.14	39.14	38.81	39.40	0.00	金融	0.84	1	0
9	AAL 美国航空	3.70	29.40	1.05	-	-	1176万	-	28.39	29.47	28.31	28.35	1.90	交通运输	4.09	1714	6873
10	AAMC Allsource资产	-1.53	13.50	-0.21	-	-	23455	-	13.70	14.07	13.21	13.71	1.27	金融	9.18	3	7818
11	AAME 美国大西洋	1.47	4.15	0.06	-	-	468	-	4.15	4.15	4.15	4.09	0.22	保险	0.80	1	468
12	AAN 安伦斯零售	-0.51	22.70	-0.14	-	-	668159	-	22.86	23.21	22.55	22.84	0.63	综合服务	2.89	311	2140
13	AAOI 应用光电	3.06	11.16	0.33	-	-	177636	-	10.82	11.20	10.82	10.77	0.90	电子	3.53	79	2249
14	AAON 文化建材	-0.01	26.84	-0.22	-	-	181558	-	27.03	27.28	26.74	27.06	1.05	材料建筑	1.70	49	2411
15	AAP ADVANCE汽车配件	-0.20	161.13	-0.32	-	-	672446	-	161.54	162.61	160.05	161.45	0.94	零售	1.58	179	3757
16	AAPC AAPC	-0.10	10.34	-0.01	-	-	2410	-	10.31	10.34	10.31	10.35	1.22	综合企业	0.29	1	2410
17	AAPL 苹果	0.43	95.94	0.41	-	-	25147万	-	95.70	96.50	95.62	95.53	1.09	耐用消费品	0.92	3733	6734
18	AAT AAT信托	-0.16	42.87	-0.07	-	-	234858	-	43.24	43.24	42.17	42.94	1.16	房地产	2.49	146	1609
19	AAU 阿尔马矿业	-0.65	1.53	-0.01	-	-	157198	-	1.53	1.60	1.47	1.54	0.71	金属采矿	0.44	25	22344
20	AAV 优越石油与天然气	1.40	5.08	0.08	-	-	141341	-	39.90	40.90	39.48	39.70	0.79	交通运输	3.58	84	1683
21	AAVL 普鲁生物技术公司	-4.17	4.14	-0.18	-	-	0	-	54.35	54.60	54.03	54.23	0.73	金融	1.95	217	2283
22	AAVW 阿特拉全球控股	0.48	39.09	0.19	-	-	495304	-	39.40	40.90	39.48	39.70	0.79	金融	1.95	217	2283
23	AAVJ AAJ基金	-0.04	54.21	-0.02	-	-	126026	-	22.96	23.26	22.75	22.93	0.95	金融	2.24	36	3501
24	AB 联博控股	0.57	22.96	0.13	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ABA-CL ABA-CL	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	ABAC 奥信天力	1.85	0.8167	0.0148	-	-	2014	-	0.8200	0.8200	0.8111	0.8015	0.52	食品饮料	1.11	1	2014
27	ABAX 爱贝斯公司	-0.41	48.41	-0.20	-	-	79655	-	48.64	49.00	48.25	48.61	0.77	健康服务	1.54	43	1853
28	ABBI 艾比集团	0.16	19.37	0.03	-	-	174.0万	-	19.44	19.55	19.29	19.34	1.23	工业	1.34	201	6193
29	ABEV 艾伯维公司	0.09	63.43	0.06	-	-	686.0万	-	63.60	63.75	63.21	63.37	1.12	制药	0.85	2017	3401

图 6-18 【扩展市场行情】中的基金与理财 图 6-19 【扩展市场行情】 | 【券商集合理财】

扩展市场行情	资讯	工具	帮助
去展扩展市场行情	上海商品 .630		
新扩展市场行情	期货品种		
香港指数 .627	渤海商品 .650		
香港主板 .631	齐鲁商品 .676		
香港创业板 .648	上海黄金 .646		
香港信托基金 .649	开放式基金 .633		
港股板块	货币型基金 .634		
港股行业	阳光私募基金 .656		
AH股对照	券商集合理财 .657		
ADR对照	券商货币理财 .658		
B股转H股 .643	美国股票 .674		
深圳股票期权 .609	美股板块		
上海股票期权 .608	美股行业		
期权T型报价	国际指数 .637		
期权标的品种	国际贵金属 .613		
国内期货指数 .642	基本汇率 .610		
国内主力合约 .660	交叉汇率 .611		
中金所期货 .647	股转系统 .644		
郑州商品 .628	国债期货发行 .654		
大连商品 .629	中证指数 .662		
	宏观指标 .638		

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	持仓%	今开	最高	最低	昨收	量比	细分行业	涨幅%	活跃度	笔均量
1	A 安维科技	-0.11	44.42	-0.05	-	-	186.2万	-	44.47	44.74	44.18	44.47	1.17	健康服务	1.26	676	2754
2	AWD AWD	2.29	40.18	0.90	-	-	0	-	39.67	40.18	39.42	39.28	0.00	金融	1.93	1	0
3	AA 美国铝业	1.63	9.34	0.15	-	-	221.7万	-	9.26	9.45	9.25	9.19	1.03	金属采矿	2.18	799	27745
4	AA 美国铝业	0.00	88.00	0.00	-	-	400	-	88.00	88.00	88.00	88.00	0.06	金属采矿	0.91	1	400
5	AA-B 美国铝业	1.65	33.20	0.54	-	-	13576	-	32.95	33.50	32.82	32.66	0.18	金属采矿	2.07	19	715
6	AAMP ADVANCED ACCELER	1.62	30.72	0.49	-	-	75948	-	30.25	30.75	30.21	30.23	2.27	制药	1.79	5	15190
7	AAC AAC控股公司	2.20	22.77	0.49	-	-	37845	-	22.41	22.87	22.31	22.28	0.47	健康服务	2.51	19	1992
8	AADR AADR基金	-1.19	30.93	-0.47	-	-	0	-	39.14	39.14	38.81	39.40	0.00	金融	0.84	1	0
9	AAL 美国航空	3.70	29.40	1.05	-	-	1176万	-	28.39	29.47	28.31	28.35	1.90	交通运输	4.09	1714	6873
10	AAMC Allsource资产	-1.53	13.50	-0.21	-	-	23455	-	13.70	14.07	13.21	13.71	1.27	金融	9.18	3	7818
11	AAME 美国大西洋	1.47	4.15	0.06	-	-	468	-	4.15	4.15	4.15	4.09	0.22	保险	0.80	1	468
12	AAN 安伦斯零售	-0.51	22.70	-0.14	-	-	668159	-	22.86	23.21	22.55	22.84	0.63	综合服务	2.89	311	2140
13	AAOI 应用光电	3.06	11.16	0.33	-	-	177636	-	10.82	11.20	10.82	10.77	0.90	电子	3.53	79	2249
14	AAON 文化建材	-0.01	26.84	-0.22	-	-	181558	-	27.03	27.28	26.74	27.06	1.05	材料建筑	1.70	49	2411
15	AAP ADVANCE汽车配件	-0.20	161.13	-0.32	-	-	672446	-	161.54	162.61	160.05	161.45	0.94	零售	1.58	179	3757
16	AAPC AAPC	-0.10	10.34	-0.01	-	-	2410	-	10.31	10.34	10.31	10.35	1.22	综合企业	0.29	1	2410
17	AAPL 苹果	0.43	95.94	0.41	-	-	25147万	-	95.70	96.50	95.62	95.53	1.09	耐用消费品	0.92	3733	6734
18	AAT AAT信托	-0.16	42.87	-0.07	-	-	234858	-	43.24	43.24	42.17	42.94	1.16	房地产	2.49	146	1609
19	AAU 阿尔马矿业	-0.65	1.53	-0.01	-	-	157198	-	1.53	1.60	1.47	1.54	0.71	金属采矿	0.44	25	22344
20	AAV 优越石油与天然气	1.40	5.08	0.08	-	-	141341	-	39.90	40.90	39.48	39.70	0.79	交通运输	3.58	84	1683
21	AAVL 普鲁生物技术公司	-4.17	4.14	-0.18	-	-	0	-	54.35	54.60	54.03	54.23	0.73	金融	1.95	217	2283
22	AAVW 阿特拉全球控股	0.48	39.09	0.19	-	-	495304	-	39.40	40.90	39.48	39.70	0.79	金融	1.95	217	2283
23	AAVJ AAJ基金	-0.04	54.21	-0.02	-	-	126026	-	22.96	23.26	22.75	22.93	0.95	金融	2.24	36	3501
24	AB 联博控股	0.57	22.96	0.13	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ABA-CL ABA-CL	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	ABAC 奥信天力	1.85	0.8167	0.0148	-	-	2014	-	0.8200	0.8200	0.8111	0.8015	0.52	食品饮料	1.11	1	2014
27	ABAX 爱贝斯公司	-0.41	48.41	-0.20	-	-	79655	-	48.64	49.00	48.25	48.61	0.77	健康服务	1.54	43	1853
28	ABBI 艾比集团	0.16	19.37	0.03	-	-	174.0万	-	19.44	19.55	19.29	19.34	1.23	工业	1.34	201	6193
29	ABEV 艾伯维公司	0.09	63.43	0.06	-	-	686.0万	-	63.60	63.75	63.21	63.37	1.12	制药	0.85	2017	3401

图 6-20 【扩展市场行情】 | 【美国股票】

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	持仓%	今开	最高	最低	昨收	量比	细分行业	涨幅%	活跃度	笔均量
1	A 安维科技	-0.11	44.42	-0.05	-	-	186.2万	-	44.47	44.74	44.18	44.47	1.17	健康服务	1.26	676	2754
2	AWD AWD	2.29	40.18	0.90	-	-	0	-	39.67	40.18	39.42	39.28	0.00	金融	1.93	1	0
3	AA 美国铝业	1.63	9.34	0.15	-	-	221.7万	-	9.26	9.45	9.25	9.19	1.03	金属采矿	2.18	799	27745
4	AA 美国铝业	0.00	88.00	0.00	-	-	400	-	88.00	88.00	88.00	88.00	0.06	金属采矿	0.91	1	400
5	AA-B 美国铝业	1.65	33.20	0.54	-	-	13576	-	32.95	33.50	32.82	32.66	0.18	金属采矿	2.07	19	715
6	AAMP ADVANCED ACCELER	1.62	30.72	0.49	-	-	75948	-	30.25	30.75	30.21	30.23	2.27	制药	1.79	5	15190
7	AAC AAC控股公司	2.20	22.77	0.49	-	-	37845	-	22.41	22.87	22.31	22.28	0.47	健康服务	2.51	19	1992
8	AADR AADR基金	-1.19	30.93	-0.47	-	-	0	-	39.14	39.14	38.81	39.40	0.00	金融	0.84	1	0
9	AAL 美国航空	3.70	29.40	1.05	-	-	1176万	-	28.39	29.47	28.31	28.35	1.90	交通运输	4.09	1714	6873
10	AAMC Allsource资产	-1.53	13.50	-0.21	-	-											

对于不想投资美国股市的投资者来说，除了查看美股重要指数的走势之外，若有精力了解一点美国股市中“中概股”的行情走势也是有益的，尤其是这些股票出现异常震荡的时候，如中概股出现集体暴跌或暴涨行情，如图 6-22、图 6-23 所示。

扩展市场行情	资讯	工具	帮助
全球股市行情	上海商展	.630	卖价 总量 升
新升扩展市场行情	期货品种	.627	- 186.2万
香港创业板	期货品种	.650	- 0
香港主板	期货品种	.631	齐鲁商品
香港创业板	上海黄金	.648	- 2212万
香港创业板	开放型基金	.649	- 4006
港股行情	货币型基金	.634	- 13576
港股行情	阳光私募基金	.656	- 75948
港股行情	期货品种	.657	- 37845
港股行情	期货品种	.658	- 0
港股行情	期货品种	.674	- 1170万
港股行情	期货品种	.609	- 期货品种
港股行情	期货品种	.608	- 期货品种
港股行情	期货品种	.637	- 期货品种
港股行情	期货品种	.613	- 期货品种
港股行情	期货品种	.610	- 期货品种
港股行情	期货品种	.611	- 期货品种
港股行情	期货品种	.644	- 期货品种
港股行情	期货品种	.654	- 期货品种
港股行情	期货品种	.662	- 期货品种
港股行情	期货品种	.638	- 期货品种

图 6-22 【扩展市场行情】 | 【美股板块】 | 【中概股】

扩展市场行情	资讯	工具	帮助
全球股市行情	上海商展	.630	卖价 总量 升
新升扩展市场行情	期货品种	.627	- 186.2万
香港创业板	期货品种	.650	- 0
香港主板	期货品种	.631	齐鲁商品
香港创业板	上海黄金	.648	- 2212万
香港创业板	开放型基金	.649	- 4006
港股行情	货币型基金	.634	- 13576
港股行情	阳光私募基金	.656	- 75948
港股行情	期货品种	.657	- 37845
港股行情	期货品种	.658	- 0
港股行情	期货品种	.674	- 1170万
港股行情	期货品种	.609	- 期货品种
港股行情	期货品种	.608	- 期货品种
港股行情	期货品种	.637	- 期货品种
港股行情	期货品种	.613	- 期货品种
港股行情	期货品种	.610	- 期货品种
港股行情	期货品种	.611	- 期货品种
港股行情	期货品种	.644	- 期货品种
港股行情	期货品种	.654	- 期货品种
港股行情	期货品种	.662	- 期货品种
港股行情	期货品种	.638	- 期货品种

图 6-23 【中概股】 页面

6.6 国际指数

本功能旨在帮助投资者了解全球重要股票市场行情。点击【扩展市场行情】 | 【国际指数】，选择要进入的全球重要股指页面即可，如图 6-24、图 6-25 所示。

扩展市场行情	资讯	工具	帮助
全球股市行情	上海商展	.630	卖价 总量 升
新升扩展市场行情	期货品种	.627	- 186.2万
香港创业板	期货品种	.650	- 0
香港主板	期货品种	.631	齐鲁商品
香港创业板	上海黄金	.648	- 2212万
香港创业板	开放型基金	.649	- 4006
港股行情	货币型基金	.634	- 13576
港股行情	阳光私募基金	.656	- 75948
港股行情	期货品种	.657	- 37845
港股行情	期货品种	.658	- 0
港股行情	期货品种	.674	- 1170万
港股行情	期货品种	.609	- 期货品种
港股行情	期货品种	.608	- 期货品种
港股行情	期货品种	.637	- 期货品种
港股行情	期货品种	.613	- 期货品种
港股行情	期货品种	.610	- 期货品种
港股行情	期货品种	.611	- 期货品种
港股行情	期货品种	.644	- 期货品种
港股行情	期货品种	.654	- 期货品种
港股行情	期货品种	.662	- 期货品种
港股行情	期货品种	.638	- 期货品种

图 6-24 【扩展市场行情】 | 【国际指数】

扩展市场行情	资讯	工具	帮助
全球股市行情	上海商展	.630	卖价 总量 升
新升扩展市场行情	期货品种	.627	- 186.2万
香港创业板	期货品种	.650	- 0
香港主板	期货品种	.631	齐鲁商品
香港创业板	上海黄金	.648	- 2212万
香港创业板	开放型基金	.649	- 4006
港股行情	货币型基金	.634	- 13576
港股行情	阳光私募基金	.656	- 75948
港股行情	期货品种	.657	- 37845
港股行情	期货品种	.658	- 0
港股行情	期货品种	.674	- 1170万
港股行情	期货品种	.609	- 期货品种
港股行情	期货品种	.608	- 期货品种
港股行情	期货品种	.637	- 期货品种
港股行情	期货品种	.613	- 期货品种
港股行情	期货品种	.610	- 期货品种
港股行情	期货品种	.611	- 期货品种
港股行情	期货品种	.644	- 期货品种
港股行情	期货品种	.654	- 期货品种
港股行情	期货品种	.662	- 期货品种
港股行情	期货品种	.638	- 期货品种

图 6-25 【国际指数】

如图 6-25 所示，投资者可在【国际指数】页面查看全球重要股市指数变动情况。沪深股市开盘前一晚全球股市收盘情况，尤其是美股收盘情况，可能会对 A 股市场的开盘价产生一定的影响。比如，A 股开盘前一晚，美国股市大幅下跌，引发整个欧洲股市联动下跌，若 A 股没有特别利好消息的话，市场低开的可能性非常大。当然，若美股涨跌幅度不大，则对 A 股不会产生任何影响。

6.7 外汇

本功能旨在帮助投资者了解国际外汇市场的基本行情。点击通达信【扩展市场行情】菜单栏，可以看到涉及外汇的子功能项目包括基本汇率和交叉汇率两项，如图 6-26 所示。

(1) 基本汇率：是本国货币与国际上某一关键货币的兑换比率。目前，绝大多数国家都将美元作为关键货币。也就是说，所谓的基本汇率，就是本国货币与美元的兑换比率。打开【扩展市场行情】|【基本汇率】页面，看到的都是某一国家的货币或黄金与美元之间的兑换比率，如图 6-27 所示。



图 6-26 【扩展市场行情】|【基本汇率】

代码	名称	现价	涨跌	涨幅%	最高	最低	今开	昨收	买价	卖价
1 111000	人民币	6.9358	-0.0005	-0.01	6.7841	6.8951	6.6963	6.6563	6.6950	6.6980
2 111001	美元日元	100.73	0.12	0.12	100.87	100.53	100.61	100.61	100.73	100.74
3 111003	英镑美元	1.2946	0.0001	0.01	1.2961	1.2926	1.2945	1.2945	1.2945	1.2950
4 111004	美元港币	0.5026	-0.0004	-0.04	0.5035	0.5014	0.5030	0.5030	0.5025	0.5027
5 111005	欧元美元	1.1040	-0.0005	-0.04	1.1055	1.1033	1.1053	1.1053	1.1040	1.1050
6 111008	美元加元	1.3045	0.0003	0.02	1.3064	1.3037	1.3043	1.3043	1.3045	1.3048
7 111010	美元港币	7.7572	0.0002	0.00	7.7580	7.7568	7.7571	7.7571	7.7572	7.7576
8 111013	美元新元	1.3456	0.0008	0.07	1.3478	1.3468	1.3447	1.3447	1.3456	1.3462
9 111020	澳元美元	0.7560	-0.0007	-0.02	0.7568	0.7540	0.7562	0.7562	0.7560	0.7562

图 6-27 【基本汇率】页面

(2) 交叉汇率：是指制定出基本汇率后，本币对其他外国货币的汇率就可以通过基本汇率加以套算，这样得出的汇率就是交叉汇率，又叫做套算汇率（也叫交叉盘）。打开【扩展市场行情】|【交叉汇率】窗口，看到的都是某一非美元货币与另一非美元货币之间的兑换比率，不过，两种货币之间的兑换比率是通过美元兑换比率计算后得出的。

汇率的轻微变动，一般对股市不会有实质性的影响。若主要货币汇率出现巨幅波动，则可能对国际贸易、黄金市场、大宗商品市场产生冲击，进而影响各地股市。

6.8 股转系统

点击【扩展市场行情】|【股转系统】，即可进入【股转系统】页面，如图 6-28 所示。

本功能可以帮助投资者查看三板股票的交易信息，包括“三板”和“新三板”股票，如图 6-29 所示。

[illegible]

图 6-29 股转系统内交易的股票

新三板对于参与交易的投资者的要求也与主板不同，目前具体要求包括以下两点。

- ## 6.9 宏观指标

点击【扩展市场行情】|【宏观指标】，即可像查看股价走势一样查看近期宏观经济指标，如图6-30、图6-31所示。

扩展市场行情	资讯	工具	帮助
全球扩展市场行情			
新扩展市场行情			
香港指数	.627		
香港主板	.631		
香港创业板	.648		
香港创业板	.649		
港股板块			
港股行业			
AH股对照			
ADR对照			
B股H股	.643		
深圳股票期权	.609		
上海股票期权	.608		
期权T型报价			
期权标的品种			
国内期货指数	.642		
国内主力合约	.660		
中金期货	.647		
郑商期货	.628		
大连商品	.629		
股指期货	.638		
上海商品	.630		
期货品种			
期货商品	.650		
齐鲁商品	.676		
上海黄金	.646		
开放式基金	.633		
货币型基金	.634		
阳光私募基金	.656		
券商集合理财	.657		
券商货币理财	.658		
美国股票	.674		
美股板块			
美股行业			
国际指数	.637		
基本汇率	.613		
交叉汇率	.611		
股指期货	.644		
国债期货	.654		
中证指数	.662		
股指期货	.638		

代码	名称	最新数值	涨幅%	涨跌	最新日期	上期数值	
1	GDP	年度国内生产总值	676707.01	6.42	40797.53	20151231	635910.19
2	GDP	当年国内生产总值	158526.41	15.79	30845.85	20160331	127672.30
3	MSR	社会消费品零售额	25610.70	7.97	1964.90	20160531	24645.80
4	CGPI	企业商品价格指数	96.00	1.15	1.10	20160430	94.90
5	CPI	居民消费价格指数	101.90	-0.14	-0.14	20160630	102.04
6	PPCI	生活资料价格指数	99.90	0.10	0.10	20160630	99.80
7	PII	工业出厂价格指数	97.40	0.21	0.20	20160630	97.20
8	PPPI	生产资料价格指数	96.50	0.21	0.20	20160630	96.30
9	PII	工业商品价格指数	97.40	0.21	0.20	20160630	97.20
10	CCI	消费者信心指数	99.80	1.19	1.20	20160531	101.00
11	CEI	消费者信心指数	102.80	1.81	1.90	20160531	104.70
12	CSI	消费者满意度指数	95.20	-0.31	-0.30	20160531	95.50
13	ECI	企业信心指数	107.90	-0.92	-1.00	20160331	108.90
14	ESI	经济景气一致指数	94.77	0.40	0.38	20160430	94.39
15	ESR	经济景气滞后指数	99.37	-0.34	-0.31	20160430	99.68
16	ESI	经济景气一致指数	74.00	0.00	0.00	20160430	74.00
17	ESI	经济景气先行指数	39.75	-0.14	-0.14	20160430	39.89
18	PMI	制造业采购指数	50.80	-0.20	-0.10	20160630	50.10
19	PMI	制造业采购指数	47.90	-0.62	-0.30	20160630	48.20
20	PMI	产成品库存指数	46.50	-0.64	-0.30	20160630	46.80
21	PMI	新订单指数PMI	48.60	-1.22	-0.60	20160630	49.20
22	PMI	非制造业采购指数	53.70	1.13	0.60	20160630	53.10
23	PMI	制造业新订单指数	50.50	-0.35	-0.20	20160630	50.70
24	MEI	当月出口总额	1010.64	4.00	38.04	20160531	1077.63
25	MI	当月进口总额	1310.84	3.05	38.04	20160531	1272.00
26	TIE	进出口贸易总额	14101.26	27.95	3080.70	20160531	11020.56
27	BDI	波罗的海干散货指数	703.00	0.57	4.00	20160706	699.00
28	FETI	国家外汇储备	32051.62	0.42	134.25	20160630	31917.36
29	MB	流通中现金	62788.71	-2.52	-1627.46	20160531	64403.17

点击该指标

最新日期: 2016-07-06 10:00:00

数据来源: 国家统计局

点击该指标

图 6-30 【扩展市场行情】 | 【宏观指标】

图 6-31 【宏观指标】页面

若想了解某一宏观指标的历史走势，可直接点击该指标，系统就会给出该指标的走势图。例如，投资者想了解“消费者信心指数”这一指标，只需用鼠标点击该指标，系统就会给出如图 6-32 所示的走势图。

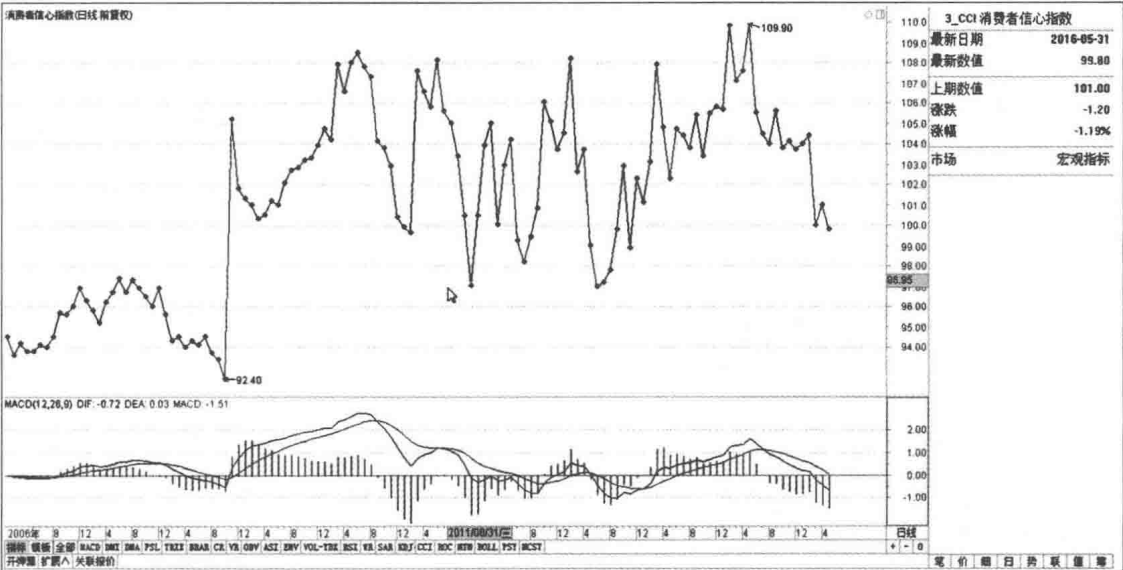


图 6-32 消费者信心指数

第七章

【资讯】功能 及其交易指示作用

【资讯】功能为投资者看盘、选股和制定交易计划提供了各种资讯支持。

7.1 财经资讯

点击【资讯】→【财经资讯】，可以通过左侧【功能树】查看各类资讯，如图 7-1 所示。

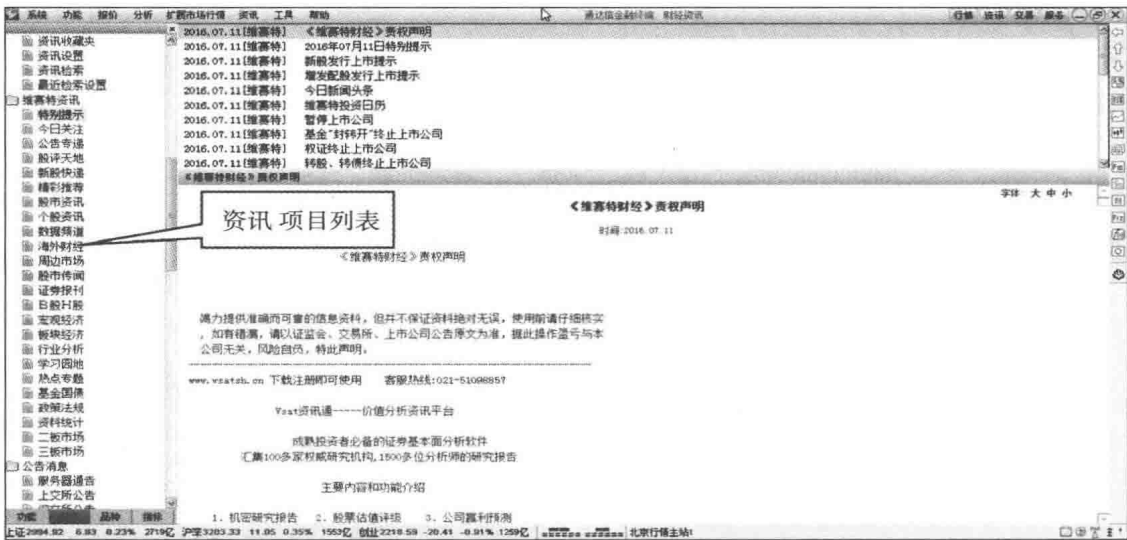


图 7-1 【财经资讯】功能树

【财经资讯】功能种类繁多，涉及的信息内容极其庞大，有些板块信息多有重合。本书选取【财经资讯】功能中几种比较有代表性的内容进行详细介绍。

7.1.1 特别提示

本功能旨在及时向投资者提供盘面解读与分析资讯，并提供各类与盘面变化有关的资讯、热点信息等。点击【资讯】|【财经资讯】左侧功能树【维赛特资讯】|【特别提示】，即可进入本功能，如图 7-2 所示。

【特别提示】重点关注内容包括以下几方面。

- (1) 盘后异动股点评。每日收盘后通达信会重点解读当日的异动股票，比如大涨或涨停股、大跌或跌停股等。
- (2) 盘前公告信息。每日开盘前，通达信会将当日有公告发布的公司以及公告整理在一起，便于投资者了解和查看。
- (3) 互动平台利好利空信息。
- (4) 当日龙虎榜信息。
- (5) 可能对当日股市走势产生影响的消息。

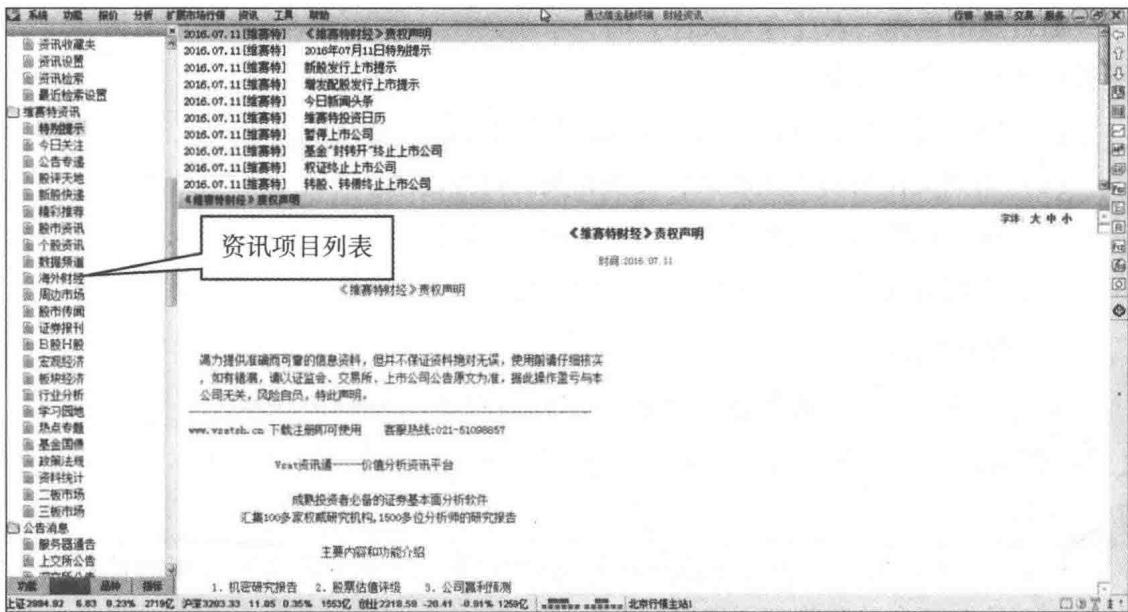


图 7-2 【维赛特资讯】|【特别提示】

7.1.2 今日关注

投资者可借助本功能快速浏览各类财经信息、投资机会等信息。点击【资讯】|【财经资讯】左侧功能树【维赛特资讯】|【今日关注】，即可进入本功能，如图 7-3 所示。

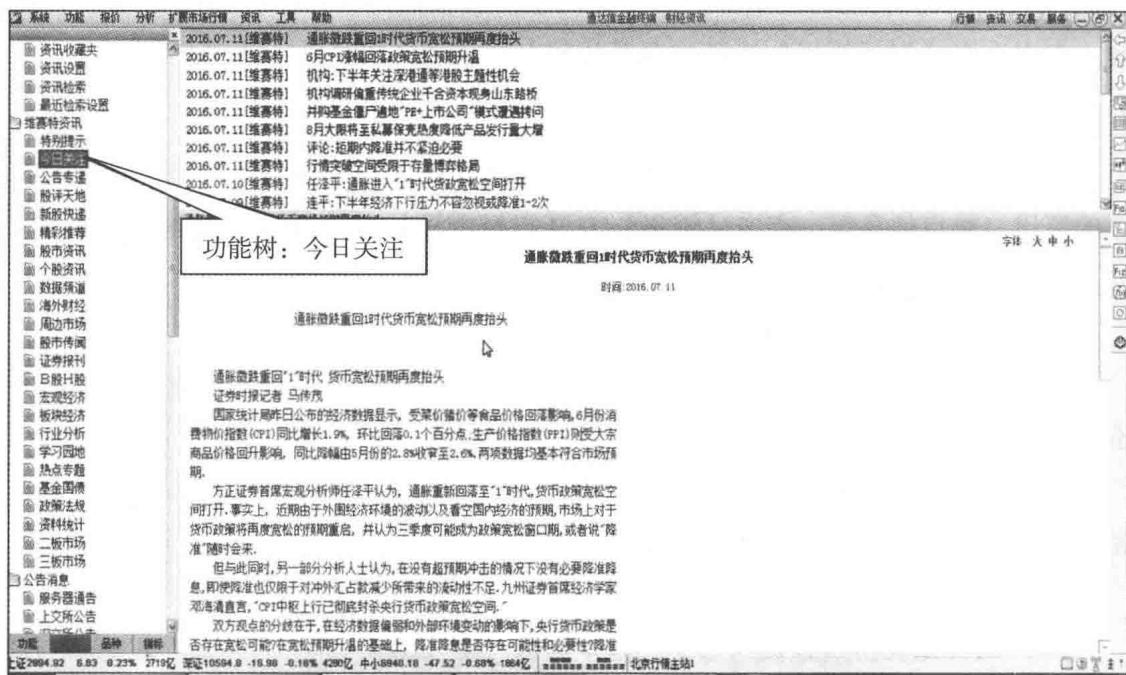


图 7-3 【维赛特资讯】 | 【今日关注】

通过点击鼠标进入【今日关注】时，系统会在显示区的左侧弹出功能树，以便于投资者快速找寻所需的内容板块。

【今日关注】可以在以下方面支持投资者的投资活动。

- (1) 重点关注与所关注股票、板块相关的财经信息。
- (2) 快速浏览当天的财经要闻，了解国内、国际经济动态。
- (3) 掌握对股市或大盘可能有影响的信息。

7.1.3 板块经济

本功能旨在向投资者提供与产业经济形势有关的财经信息。点击【资讯】 | 【财经资讯】左侧功能树【维赛特资讯】 | 【板块经济】，即可进入本功能，如图 7-4 所示。

【板块经济】提供的各类资讯往往针对性较强，其中尤以国家发布的针对某些行业、板块、概念的政策、规划影响最大。

7.1.4 宏观经济

本功能旨在向投资者提供与宏观经济形势有关的财经信息。点击【资讯】 | 【财经资讯】左侧功能树【维赛特资讯】 | 【宏观经济】，即可进入本功能，如图 7-5 所示。

目前阶段，我国政府发布的一些政策对市场的指导作用还是比较强的。当证券

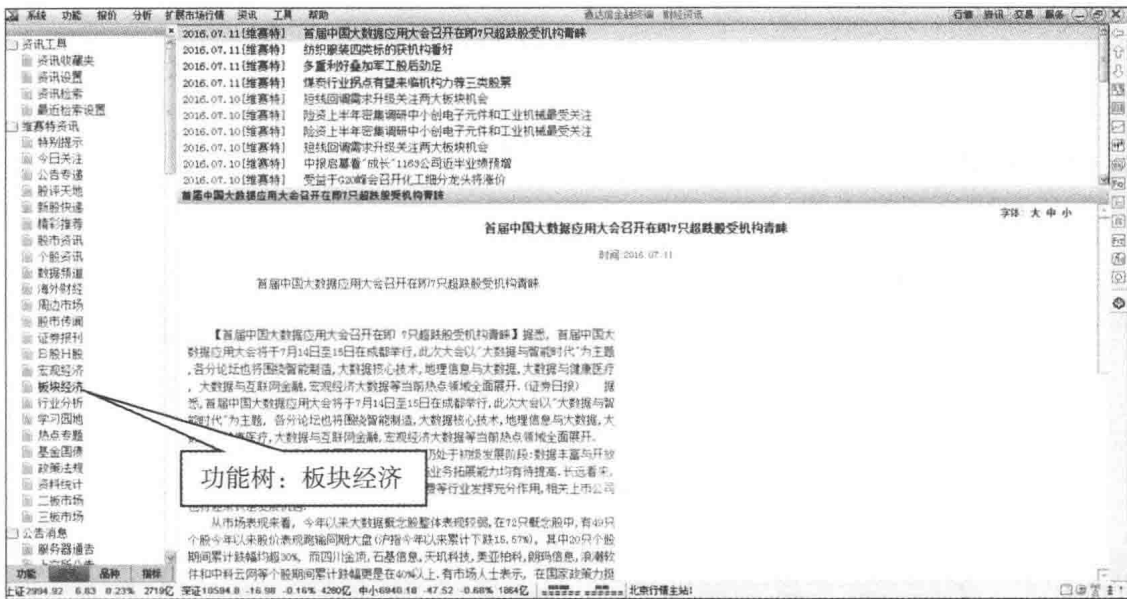


图 7-4 【维赛特资讯】 | 【板块经济】

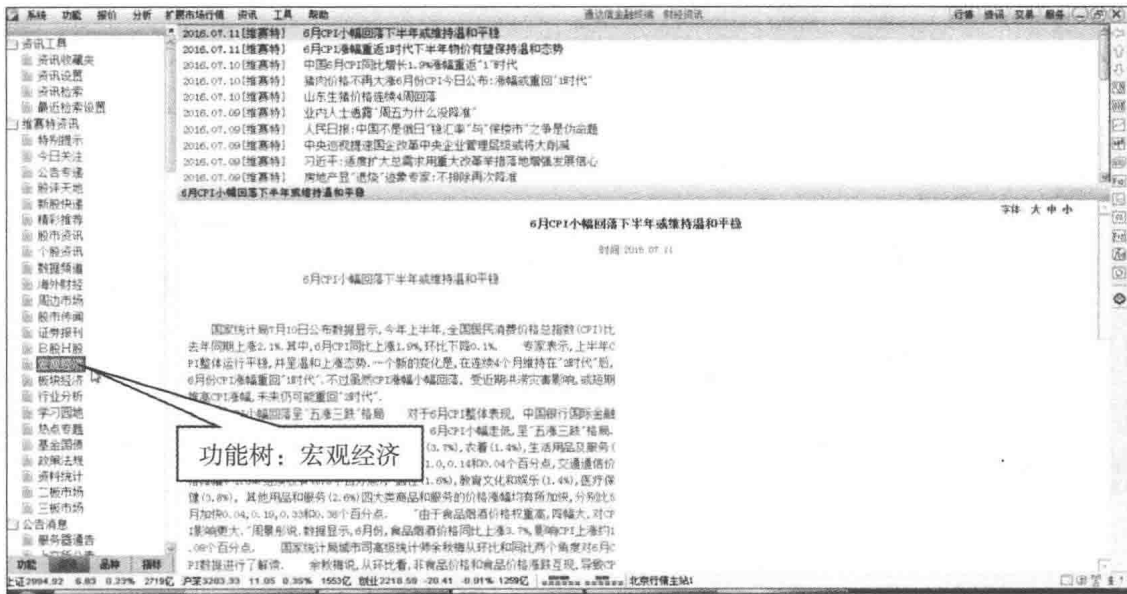


图 7-5 【维赛特资讯】 | 【宏观经济】

市场投机气氛越来越浓厚的时候，政府会发布一些政策，抑制过度投机行为。同样，当证券市场出现萧条时，政府也会发布一些政策鼓励投资行为。

除了一些专门针对股市的政策会对证券市场产生影响之外，政府出台的一系列针对国民经济发展运行的政策，会对某些行业、某些上市企业构成一定的利好，从而促使证券市场上的某一板块、某只股票出现异动，进而带动大盘指数出现异动。

7.1.5 股评天地——大盘解析

本功能旨在向投资者提供各证券投资研究机构、资深投资人士对大盘走势的看法和预测。点击【资讯】|【财经资讯】左侧功能树【维赛特资讯】|【股评天地】，即可进入本功能，如图7-6所示。

投资者阅读【股评天地】需要注意以下几点。

- (1) 提供分析观点的人士或机构尽管都是比较专业的，但股市充满了不确定性，任何个人的观点和看法都不是绝对的，因而他们的观点仅供投资者参考。
- (2) 投资者要学会从多种分析中找到最有价值的客观信息，并据此信息制定自己的投资决策和计划。
- (3) 投资者更应该从查阅这些观点和分析中学会独立思考和分析大盘走势。

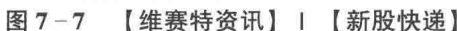


图7-6 【维赛特资讯】|【股评天地】

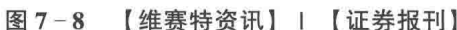
7.1.6 新股速递

【新股速递】向投资者提供与新上市企业、即将上市企业相关的各类信息、各路机构的分析文章等。点击【资讯】|【财经资讯】左侧功能树【维赛特资讯】|【新股速递】，即可进入本功能，如图7-7所示。

通过【新股速递】功能，投资者可以查看近期上市企业、即将上市企业以及拟上市企业的动态信息、投资分析等消息。这些消息对投资新股有重要的参考价值。



【证券报刊】向投资者提供当日各大证券报纸重点关注的股票及原因解读。点
资讯】 | 【财经资讯】左侧功能树【维赛特资讯】 | 【证券报刊】，即可进入
能，如图 7-8 所示。



这些大报在投资市场拥有巨大的影响力，因而它们关注的股票往往都会出现一波剧烈的震荡。如果因利好因素提及某些股票，那么很可能会引发这些股票上涨；如果因利空因素提及某些股票，那么很可能会引发这些股票下跌。

不过投资者还要注意一点：有时候，利好因素兑现即利空，利空因素兑现后又可能变利好。总之，操作股票时不能过于机械。

7.2 基本资料 (F10)

本功能旨在帮助投资者快速了解上市公司的基本情况。无论短线投资者还是中长线投资者，都可以通过个股资料页面获得有价值的信息。投资者可在分时走势或技术分析页面点击 F10 键，或通过点击【资讯】 | 【基本资料】，查看个股的详细资料，如图 7-9 所示。

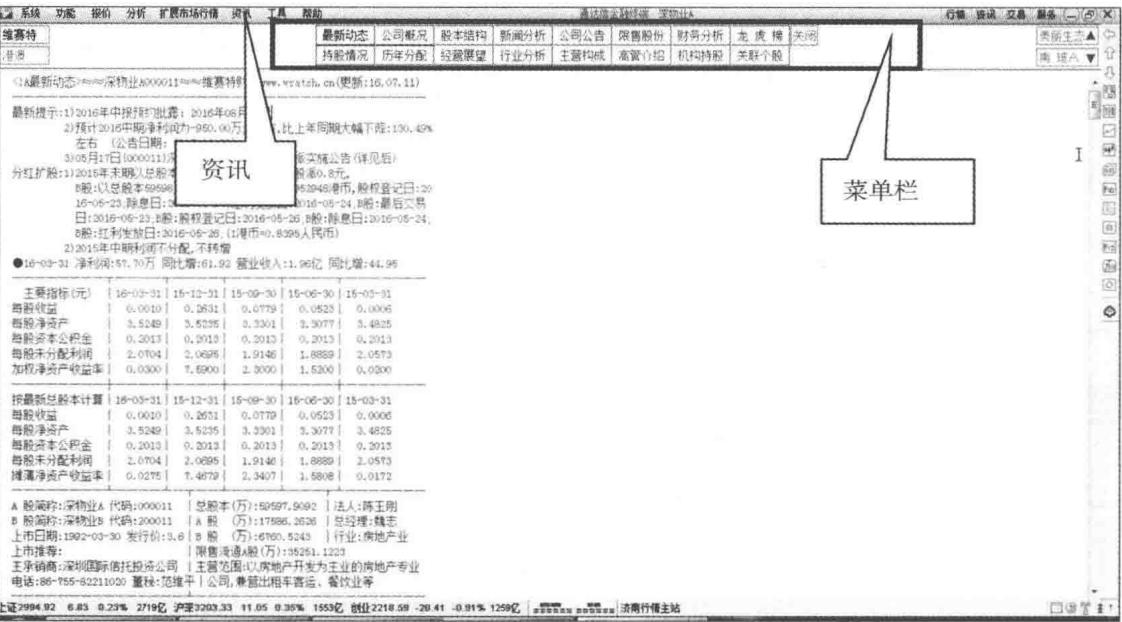


图 7-9 【资讯】 | 【基本资料】

【基本资料】页面由最新动态、公司概况、股本结构、新闻分析、公司公告、限售股份、财务分析、龙虎榜、持股情况、历年分配、经营展望、行业分析、主营构成、高管介绍、机构持股、关联个股等 16 项子菜单构成。

7.2.1 最新动态

通过点击【资讯】 | 【基本资料】界面上方的菜单栏，可切换至【最新动态】页面。通常情况下，进入【基本资料】页面，系统默认进入的也是【最新动态】页面，如图 7-10 所示。



图 7-10 【基本资料】 | 【最新动态】

进入【基本资料】 | 【最新动态】后，可通过滚动鼠标查看各个标题内容。查看【最新动态】时，需要特别留意这样几点。

(1) 近期重要事件。这些重要事件可能会对股价短期或中长期走势造成重要的影响，诸如收购与重组、分红与配股、签订重要合同等。这些事件中，有一些同时从属于其他菜单，但一般都会在“近期重要事件”栏目中出现，供投资者快速查看。

(2) 龙虎榜。沪深两市每日涨跌幅和换手率达到一定程度，证券交易所就会公布这些股票当日买入、卖出金额最大的五家会员营业部或交易单位名称，以及各自的买入、卖出金额。登上龙虎榜的股票，需要满足以下几个条件。

- ◇当日涨跌幅超过±7%的前五只股票。
- ◇当日价格振幅超过 15%的前五只股票。
- ◇当日换手率超过 20%的前五只股票。

图 7-11 为深物业 2016 年 4 月 22 日登上龙虎榜的数据。

一只股票登上龙虎榜，则意味着主力存在异动情况。投资者需要密切关注股价的变化，以准确预判其走势。

7.2.2 公司概况

通过点击【资讯】 | 【基本资料】界面上方的菜单栏，可切换至【公司概况】页面，如图 7-12 所示。

通达信【公司概况】页面，会将上市公司的基本情况、高管团队、参股企业以及



图 7-11 【基本资料】 | 【最新动态】 | 【龙虎榜】

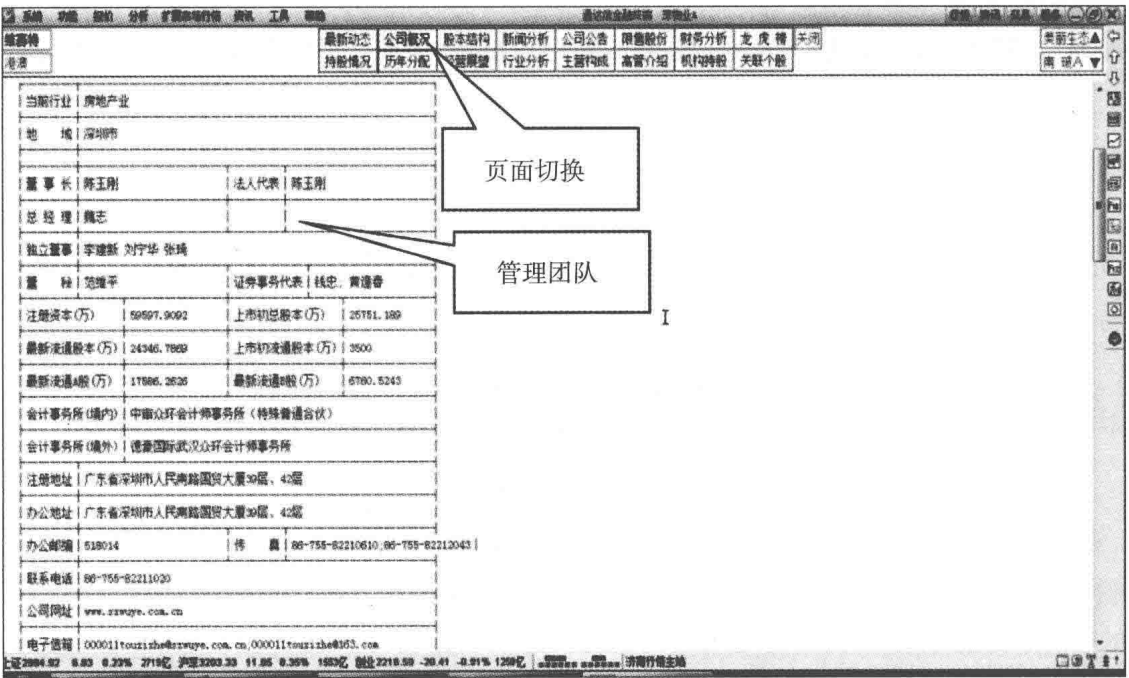


图 7-12 【基本资料】 | 【公司概况】

与发行相关的信息进行系统的介绍。对于长线投资者来说，了解上市公司的高管团队是很有必要的。股神巴菲特就将高管团队列为评价一家企业发展前景的重要指标。投资者若想长期持有某家公司的股票，不妨对其高管团队进行一番深入的了解。

7.2.3 股本结构

投资者可通过点击【资讯】 | 【基本资料】界面上方的菜单栏，切换至【股本结构】页面，如图 7-13 所示。

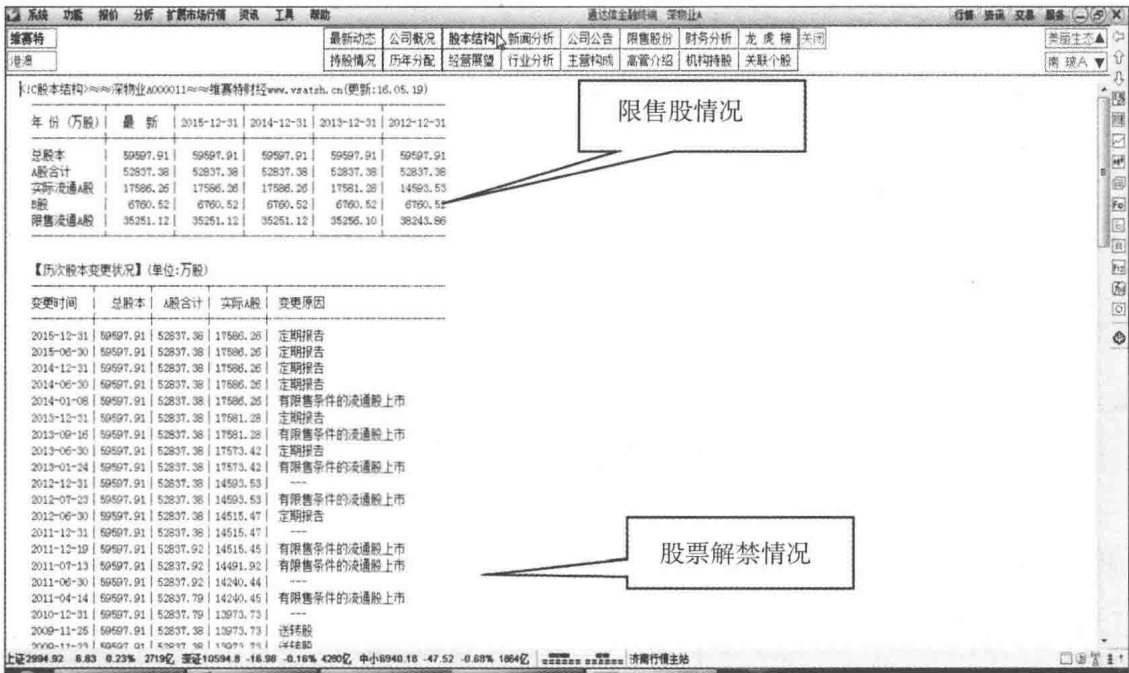


图 7-13 【基本资料】 | 【股本结构】

在【股本结构】页面，投资者要重点关注股票限售与解禁情况。

限售股解禁，意味着这些股票将不再受限制地自由买卖。由于原持有人购入股票的价格往往都会大幅低于股票市价，因而每次限售股解禁时，都会有股票持有人抛售股票。正因如此，近期面临解禁的股票，往往会承受较重的抛压，未来走势不确定性较大。限售股终会在将来的某一天解禁，因此投资者需要特别关注限售股以及限售股解禁的情况。

目前很多股票已经是全流通了，不存在限售股解禁的问题。对于这类股票，投资者就无须关注其股本结构了。

7.2.4 新闻分析

投资者可通过点击【资讯】 | 【基本资料】界面上方的菜单栏，切换至【新闻分析】页面，如图 7-14 所示。

在【新闻分析】页面，投资者要重点关注新闻来源以及可能对股价产生的影响。

通达信【新闻分析】功能会将近期与本公司有关的新闻集结于本页面，这些新闻

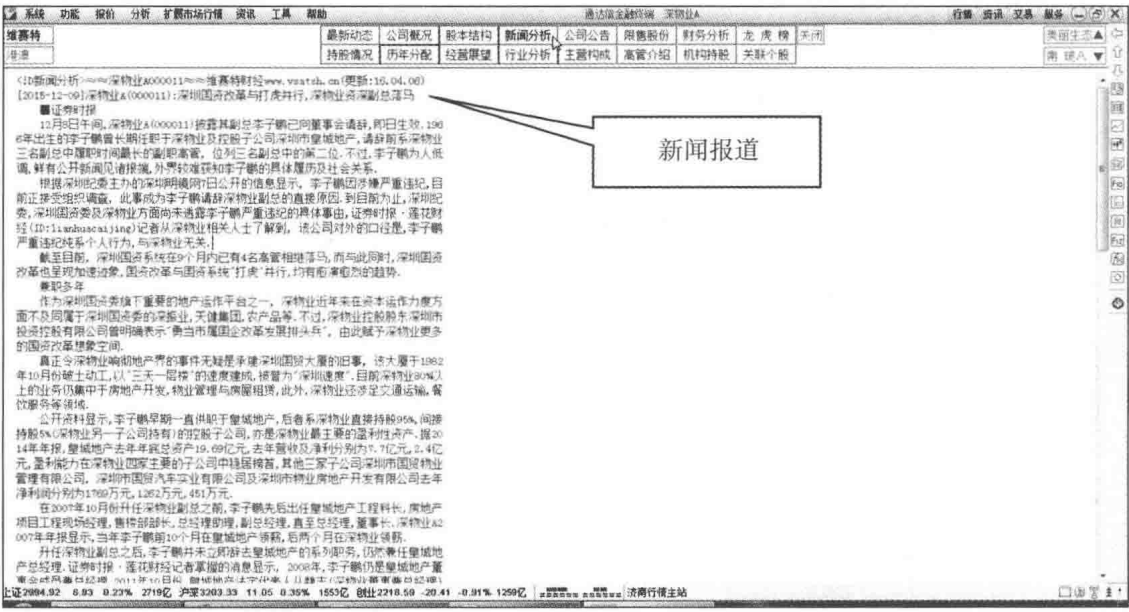


图 7-14 【基本资料】 | 【新闻分析】

有的来源于专业的证券类报纸，有的来源于其他综合性报纸。除特殊情况外，投资者应该特别重视证券专业类报纸发布的新闻信息，其他报纸的新闻只需浏览标题即可。

7.2.5 公司公告

投资者可通过点击【资讯】 | 【基本资料】界面上方的菜单栏，切换至【公司公告】页面，如图 7-15 所示。

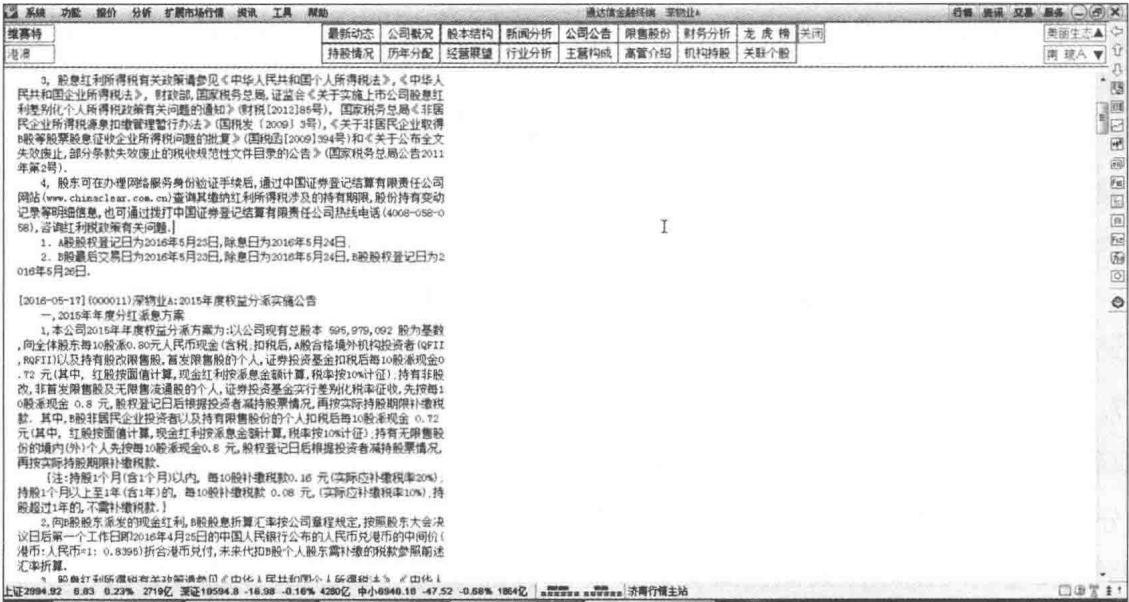


图 7-15 【基本资料】 | 【公司公告】

【公司公告】页面提供的多是财务报告、各类重大事项进展公告、股东大会公告、辞职任职公告等正式性公告。这些公告可作为投资者制定投资决策的参考资料。同时，这些公告中影响较大的公告会在【基本资料】首页【最新动态】页面显示。

7.2.6 限售股份

通过点击【资讯】|【基本资料】界面上方的菜单栏，可切换至【限售股份】页面，如图 7-16 所示。

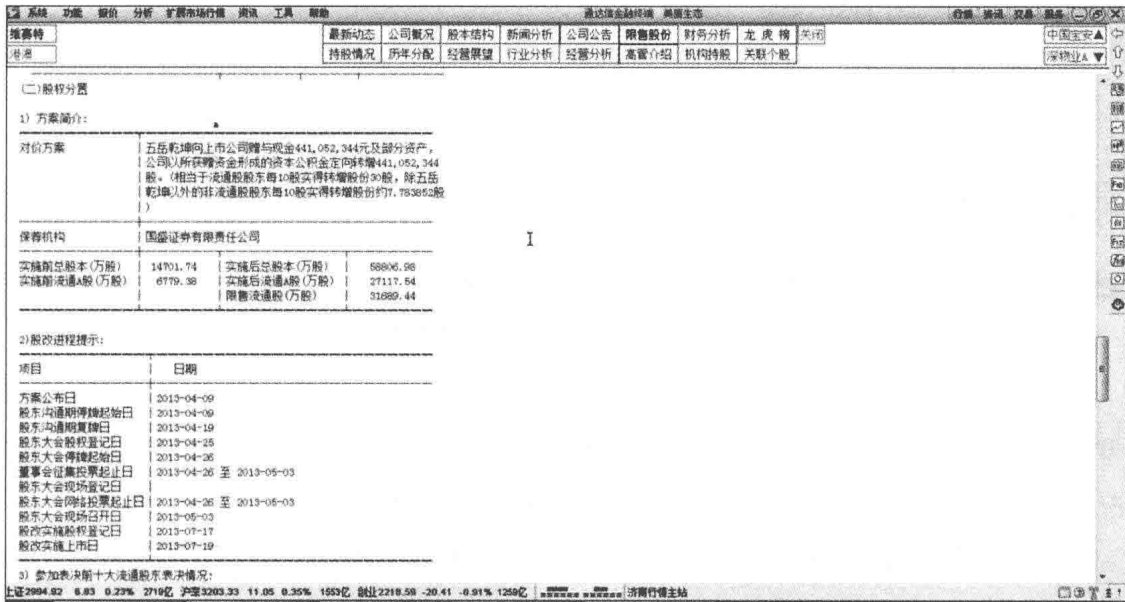


图 7-16 【基本资料】|【限售股份】

在【限售股份】页面，投资者应该特别关注限售股解禁问题。

限售股解禁，就意味着这些股票将不再受限制地自由买卖。由于原持有人购入股票的价格往往都会大幅低于股票市价，因而每次解禁时，都会有股票持有人抛售股票。正因如此，近期面临解禁的股票往往会承受较重的抛压，未来走势不确定性较大。限售股终会在将来的某一天解禁，因此投资者需要特别关注限售股以及限售股解禁情况。

目前很多股票已经是全流通了，不存在限售股解禁的问题。对于这类股票，投资者则无须关注其股本结构。

7.2.7 财务分析

通过点击【资讯】|【基本资料】界面上方的菜单栏，可切换至【财务分析】页面，如图 7-17 所示。



图 7-17 【基本资料】 | 【财务分析】

在【财务分析】页面，系统提供了一年内多项财务数据指标，便于投资者参考。通过观察这些财务指标的变动，一方面可以发现自己感兴趣的财务指标变动情况，另一方面可以进一步了解主要财务指标变动的原因。

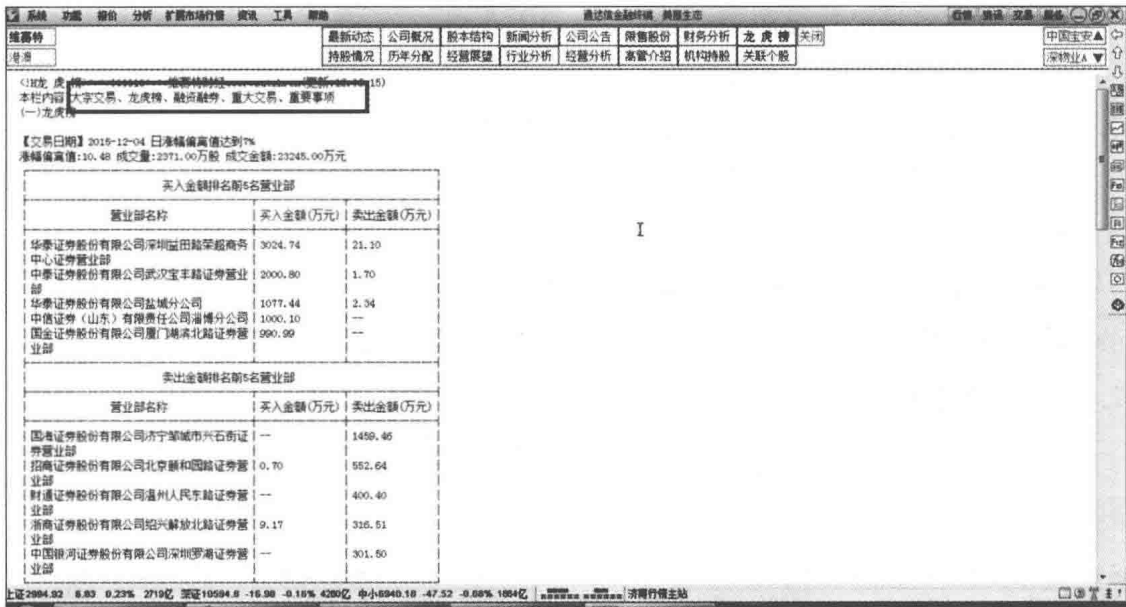
运用财务指标对个股进行分析判断时，应注意两个问题。一个是综合判断，有时暂时的变化是因为某些突发的客观因素造成的，并不具备持续性；另一个因素是，炒股炒的是预期，财务指标毕竟只是代表过去，而投资者最需要关注的是将来。

7.2.8 龙虎榜

通过点击【资讯】|【基本资料】界面上方的菜单栏，可切换至【龙虎榜】页面，如图7-18所示。

【龙虎榜】页面提供了龙虎榜数据、大宗交易数据、融资融券数据以及重大交易等事项，这些内容都是投资者需要特别注意的。龙虎榜数据的解读在【最新动态】页面有过介绍，这里不再赘述。投资者还要特别注意大宗交易数据、融资融券数据等内容。

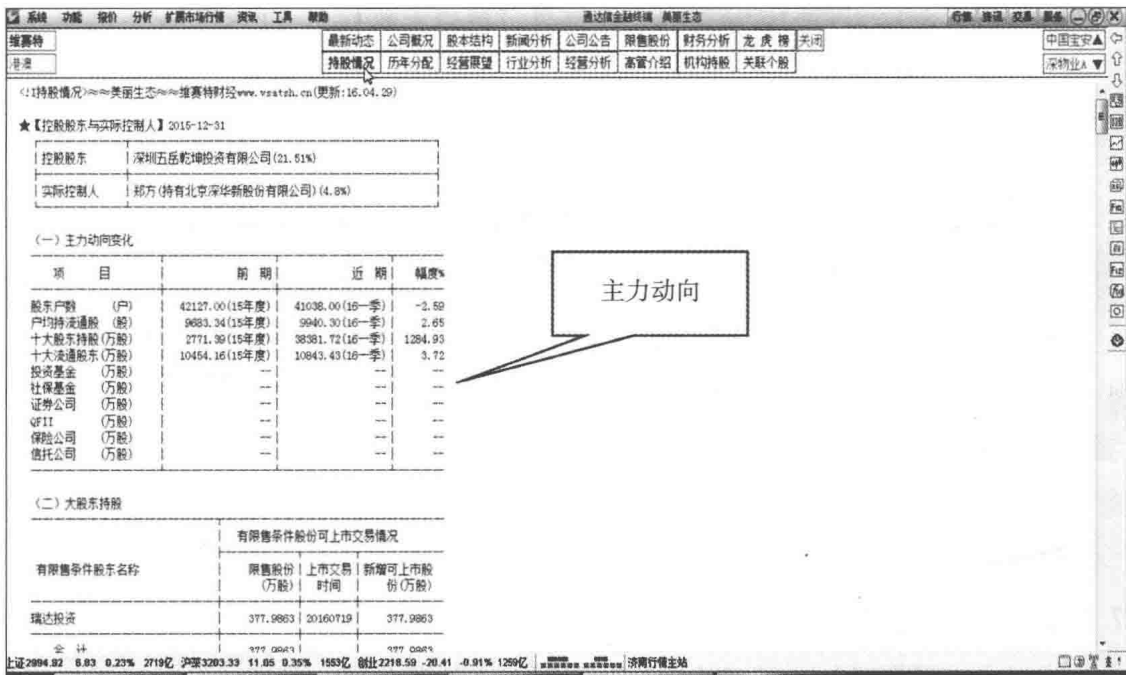
- (1) 大宗交易对股价走势构成事实上的冲击。由于机构持仓量较大,若机构抛出股票,势必会对股价走势产生消极影响。
- (2) 制定投资决策。若该股融资买入量持续增加,则说明市场上做多该股的力量强大,普通投资者也可以追涨买入该股。若该股融券卖出量持续增加,则说明市



场做空该股的力量强大，投资者宜空仓观望。

7.2.9 持股情况

通过点击【资讯】 | 【基本资料】界面上方的菜单栏，可切换至【持股情况】页面，如图 7-19 所示。



查看【持股情况】页面时，需要注意以下几点。

(1) 十大流通股股东累计持股占比的变化情况。如果累计持股占比减少，说明有大股东减持行为，意味着这些股东对未来走势并不看好。

(2) 控股股东持股变动情况。若控股股东增持股份，则说明其对公司未来发展充满信心；若控股股东减持股票，则说明未来发展存在不确定性。

(3) 社保基金持股情况。如果一只股票有大量社保基金持股，并且入驻的社保基金数量在增加，说明股价走势向好的可能性较高；反之，则较低。

7.2.10 历年分配

通过点击【资讯】|【基本资料】界面上方的菜单栏，可切换至【历年分配】页面，如图 7-20 所示。

年度	每股收益 (元)	加权净资产 收益率	分红送配方案
2016-12-31	0.2631	7.50%	以总股本59598万股为基数，每10股派0.8元， 0股：以总股本59598万股为基数，每10股派0.96 2048港币。 预案公告日：2016-03-31； 股权登记日：2016-05-23； 除息日：2016-05-24； 红利发放日：2016-06-24； 0股：预案公告日：2016-03-31； 0股：最后交易日：2016-05-23； 0股：股权登记日：2016-05-25； 0股：除息日：2016-05-24； 0股：红利发放日：2016-05-26。(1港币=0.8395 人民币)
2015-06-30	0.0523	1.52%	利润不分配，不转增
2014-12-31	0.7005	21.82%	以总股本59598万股为基数，每10股派2.2元(含 税，税后2.09元) 0股：以总股本59598万股为基数，每10股派2.78 759港币(含税，税后2.04859港币) 预案公告日：2015-04-01； 股权登记日：2015-06-08； 除息日：2015-06-09； 红利发放日：2015-06-09； 0股：预案公告日：2015-04-01； 0股：最后交易日：2015-06-08； 0股：股权登记日：2015-06-11； 0股：除息日：2015-06-09； 0股：红利发放日：2015-06-11。(1港币=0.7891 人民币)

图 7-20 【基本资料】|【历年分配】

股票交易本身是一种投资行为，既然是投资行为，就要有所回报，而取得红利则是股票投资活动最基本的获利方式。一只股票的历史分红记录良好，意味着投资者买入该股至少不会赔钱。当然，目前市场上大多数股票的分红十分有限，投资者要想靠取得红利来收回投资基本上是不可能的，但买入分红记录良好的股票，对于长线投资者来说也是一个不错的选择。

7.2.11 经营展望

通过点击【资讯】|【基本资料】界面上方的菜单栏，可切换至【经营展望】页面，如图 7-21 所示。

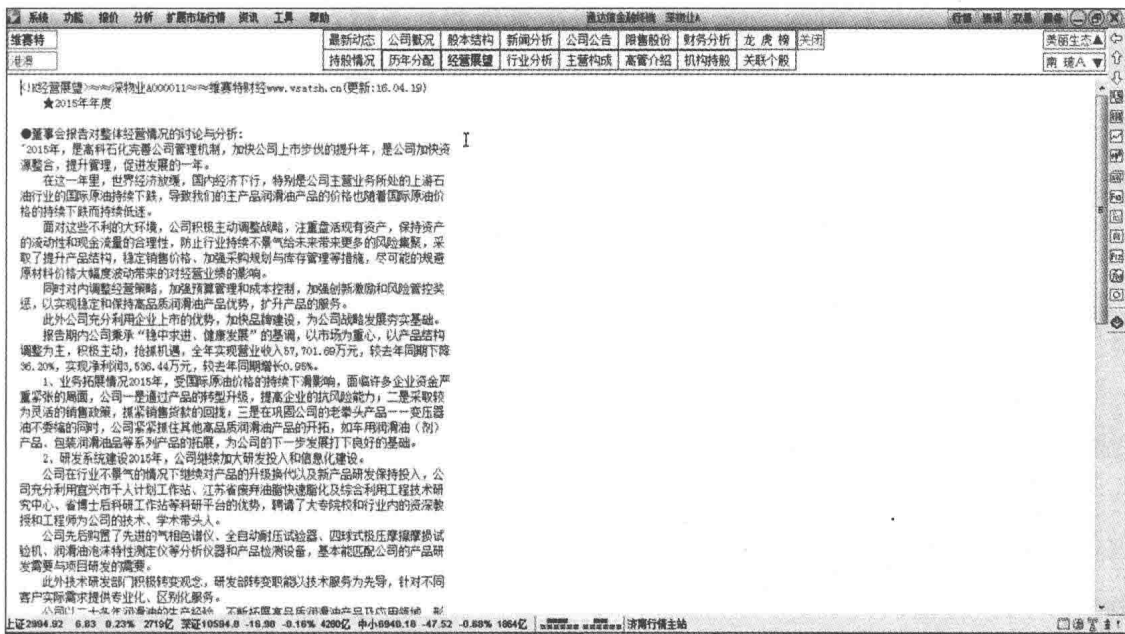


图 7-21 【基本资料】 | 【经营展望】

【经营展望】页面中提供的“董事会报告对经营情况的讨论与分析”，是投资者了解上市公司及上市公司所处行业面临的竞争态势的一个窗口。对于想长线持有该股的投资者来说，这种分析是非常有价值的。

7.2.12 行业分析

通过点击【资讯】 | 【基本资料】界面上方的菜单栏，可切换至【行业分析】页面，如图 7-22 所示。



图 7-22 【基本资料】 | 【行业分析】

在【行业分析】页面，通达信软件会收集近期各大门户网站、财经网站发表的关于该股所属行业的分析文章。相比较而言，这些文章质量较高，影响力较大，投资者应该重点关注。在这些文章中，若内容涉及以下三方面，可能会对行业或个股产生较大的影响。

- (1) 国家发布的某些产业规划或产业扶持政策。
- (2) 行业内新技术、新材料的研发、推广与应用。若该企业能站在新技术推广的前沿，且该技术又是国家未来重点发展的方向，则股价上涨的概率会很高。很多时候大家会发现，一些个股的基本面并不好，效益也很差，却经常获得一些资金的青睐，其实这就与股票所处的行业有关。
- (3) 国际贸易相关政策信息。由于国际贸易日趋增多，国家的一些相关贸易政策都可能会对行业产生重要的影响。例如，国家设置贸易壁垒，则会削弱企业的国际竞争力，降低利润水平。

7.2.13 主营构成

通过点击【资讯】|【基本资料】界面上方的菜单栏，可切换至【主营构成】页面，如图 7-23 所示。

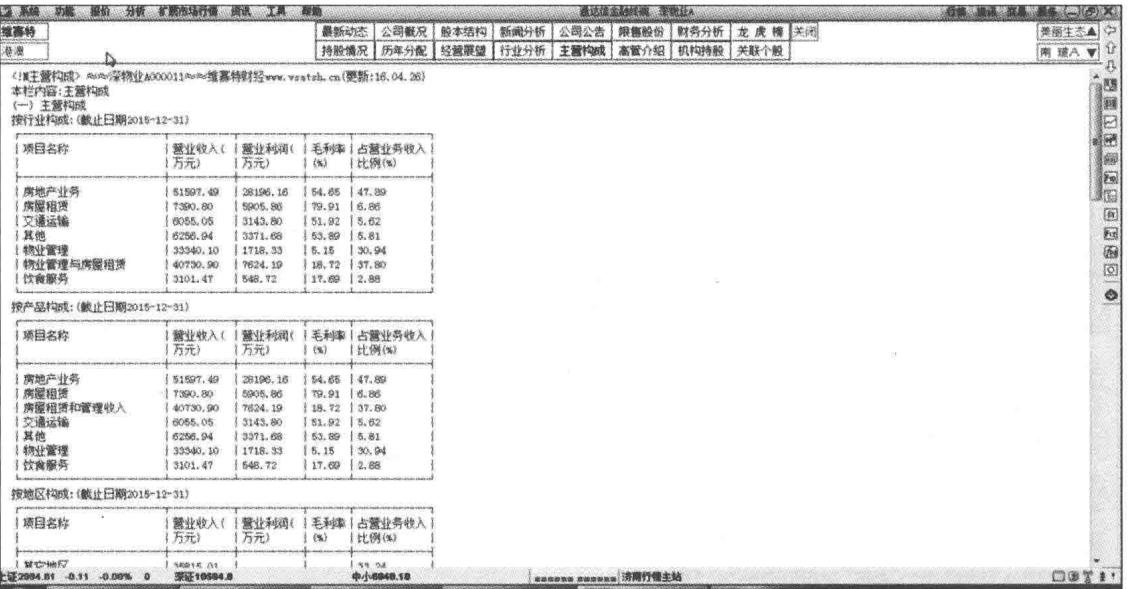


图 7-23 【基本资料】|【主营构成】

在【主营构成】页面，投资者要重点关注上市公司主营业务情况。对于中长线投资者来说，了解一家上市公司主营业务收入构成是非常有必要的。通常情况下，一家企业的经营情况会与主营业务的利润情况直接相关，投资者可以根据这些企业的主营产品，判断其未来的盈利能力与变化趋势。如果一家企业

的主营产品市场在国外，那么，投资者还要考虑国际贸易中面临的各类风险，如汇率变动、贸易保护政策、社会安定因素等。

7.2.14 高管介绍

通过点击【资讯】 | 【基本资料】界面上方的菜单栏，可切换至【高管介绍】页面，如图 7-24 所示。

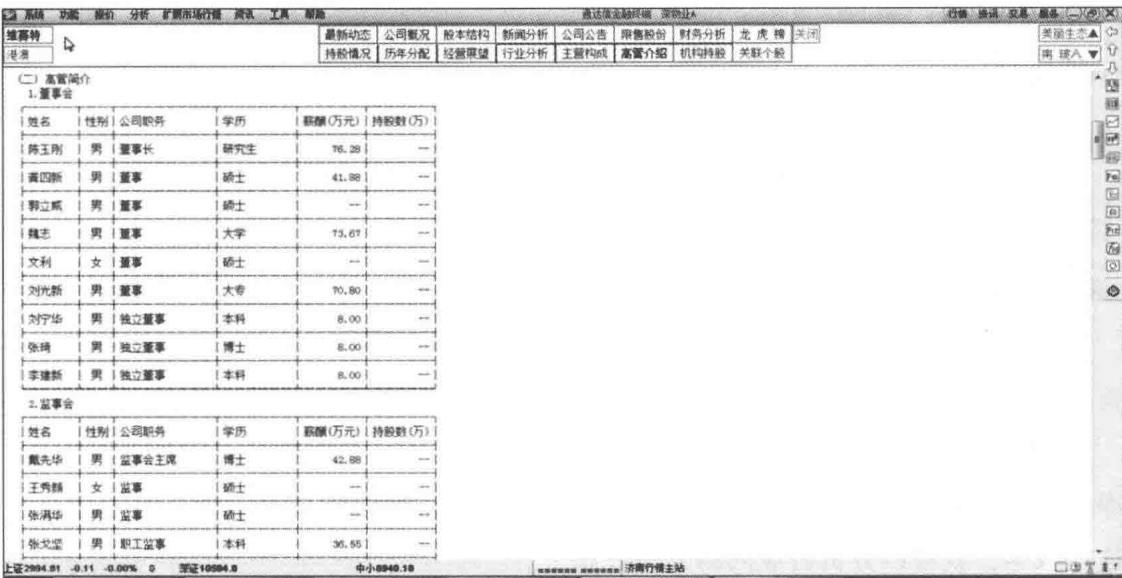


图 7-24 【基本资料】 | 【高管介绍】

对于长线投资者来说，了解上市公司的高管团队是很有必要的。股神巴菲特就将高管团队列为评价一家企业发展前景的重要指标。投资者若想长期持有某家公司的股票，不妨对其高管团队进行一番深入的了解。

7.2.15 机构持股

通过点击【资讯】 | 【基本资料】界面上方的菜单栏，可切换至【机构持股】页面，如图 7-25 所示。

机构，在股市中往往是专业投资者的代名词。通常情况下，如果一只股票有多家机构资金入驻，则说明该股具备较好的投资价值；反之，若一只股票根本没有机构资金入驻，则说明该股的发展潜力有限。

同时，若机构持股占比较高，则说明该股的价值已经被市场广泛认可和接受，这类股票的走势往往较为稳定，极少出现暴涨暴跌的走势。

7.2.16 关联个股

通过点击【资讯】 | 【基本资料】界面上方的菜单栏，可切换至【关联个股】

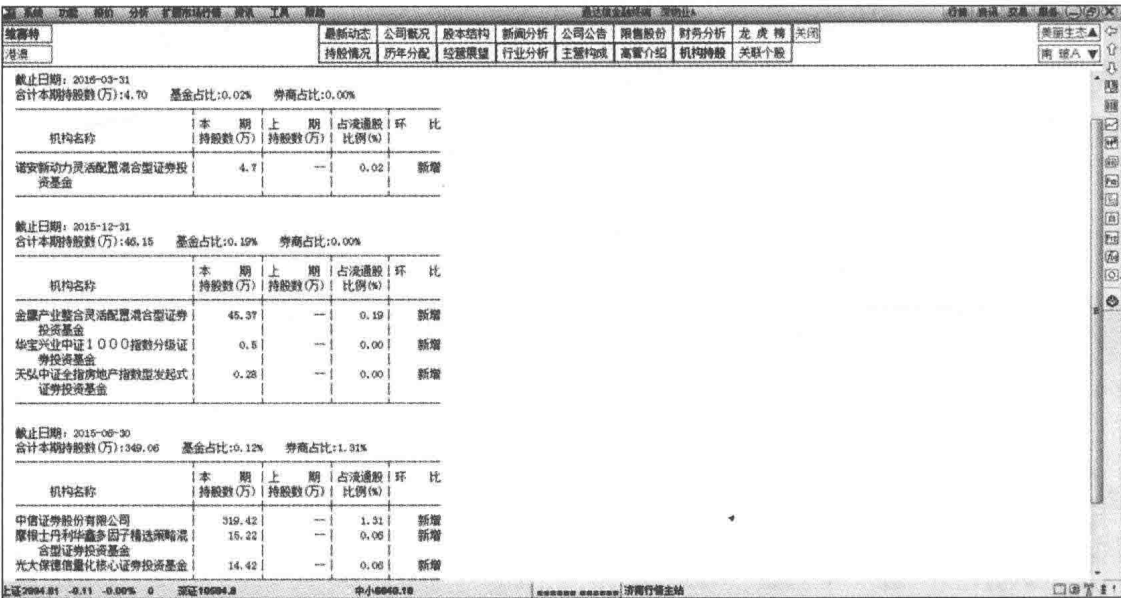


图 7-25 【基本资料】 | 【机构持股】

页面，如图 7-26 所示。

【基本资料】中的【关联个股】页面不仅提供了行业内各公司的股本、资产、净利润对比，还提供行业内各企业获得投资机构给出的评级信息。投资者通过对比这些数据，就可以分析行业内的龙头股票了。

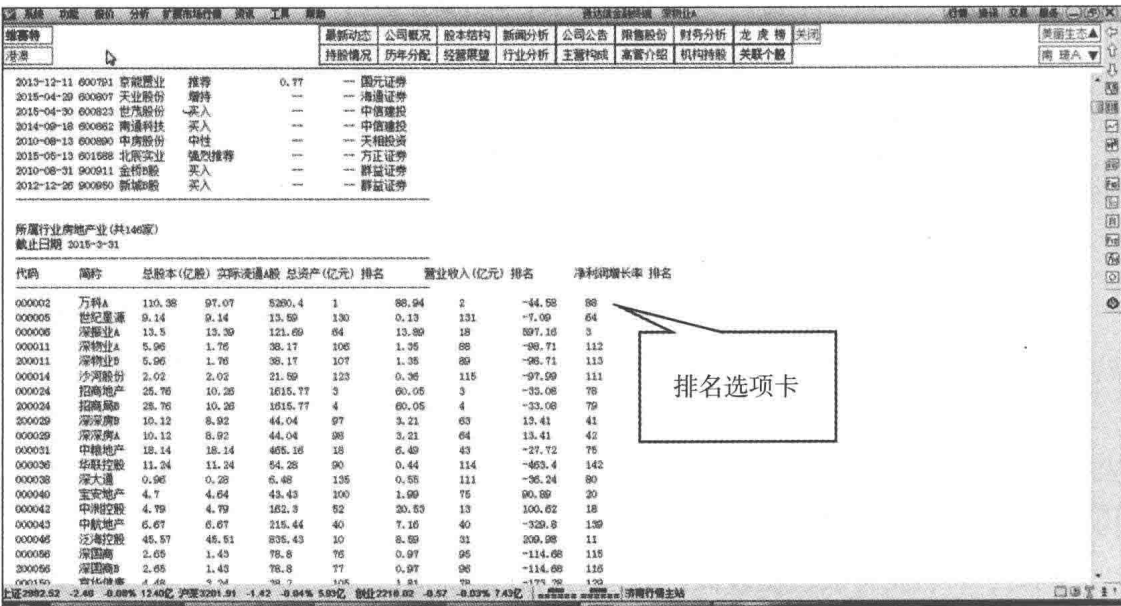


图 7-26 【基本资料】 | 【关联个股】

如果某只股票在各类排名都位居前列，最好能有一些指标排名居首或次席，这样才能说明该股票属于行业内的龙头股票。通常情况下，在一波行情启动时，龙头股

都是跑得最快、上升势头最猛的股票。

7.3 权息资料

本功能旨在帮助投资者了解某只股票历史除权除息信息。在个股页面点击【资讯】 | 【权息资料】即可，如图 7-27、图 7-28 所示。

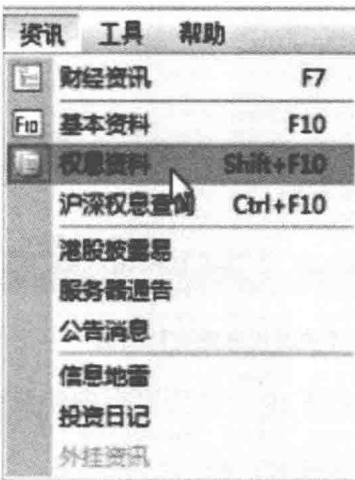


图 7-27 【资讯】 | 【权息资料】

深物业A(000011)权息资料									
权息日	类别	送转股	分红	配股	配股价	除权参考价	除息参考价	前收盘价	后收盘价
20180504	除权除息	0.800						59.97	59.97
20150809	除权除息	2.200						59.97	59.97
20140602	除权除息	2.800						59.97	59.97
20140306	非流通股上市					17581.3	17586.3	59.97	59.97
20130816	非流通股上市					17573.4	17581.3	59.97	59.97
20130124	非流通股上市					14393.5	17573.4	59.97	59.97
20130723	非流通股上市					14315.5	14393.5	59.97	59.97
20111123	股本变化					14515.5	14515.5	59.97	59.97
20111129	非流通股上市					14491.9	14515.5	59.97	59.97
20110713	非流通股上市					14240.5	14491.9	59.97	59.97
20110414	非流通股上市					13873.7	14240.5	59.97	59.97
20091123	送股配股					12703.4	13873.7	54179.9	59.97
20091123	除权除息	1.00	0.112						
20091103	股本变化					9136.1	12703.4	54179.9	54179.9
20091103	除权除息								
20090820	股本变化					9136.5	9136.1	54179.9	54179.9
20071123	股本变化					9136.5	9136.5	54179.9	54179.9
19980822	送股配股					8297.2	9136.5	49254.5	54179.9
19980820	除权除息	1.00	1.000						
19950824	送股配股					7953.0	8297.2	44770.8	49254.5
19950824	除权除息	1.00	1.500						
19940411	送股配股					5810.0	7953.0	34443.7	44770.8
19940506	除权除息	3.00	1.000						
19930718	除权除息	3.00	0.800	1.00	8.50				

深物业A(000011)更名信息			
更名日	原名称	新名称	
20081103	深物业A	深物业A	
20080816	ST物业	ST物业A	
20080416	深物业A	ST物业A	
20061009	深物业A	ST物业A	
20060308	ST深物业	深物业A	

图 7-28 【权息资料】页面

借助【权息资料】功能，投资者可以获得以下几方面信息。

(1) 了解个股除权除息数据，分析股价走势的波动规律。通常情况下，一只股票在大笔除权除息前，都可能有资金入驻。除权除息后，这些资金又有可能离开。这些资金的动作，可能造成股价产生较大幅度的波动。当然，若股票分红金额较低，除息时引发的波动就可以忽略不计了。

(2) 了解个股累计除权除息数据。一只股票若累计除权除息金额较高，说明该公司经营情况良好，而且愿意与投资者分享企业发展的红利。长线投资者在选股时，可以优先考虑这类股票。

7.4 沪深权息查询

本功能旨在帮助投资者了解近期或之前一段时间内市场上各只股票的除权除息数据。在个股页面点击【资讯】 | 【沪深权息查询】，系统会弹出一个【沪深权息查询】对话框，如图 7-29、图 7-30 所示。

【沪深权息查询】对话框提供以下几项信息查询功能。

(1) 未来数天权息变动信息。【沪深权息查询】对话框默认给出的是未来数天

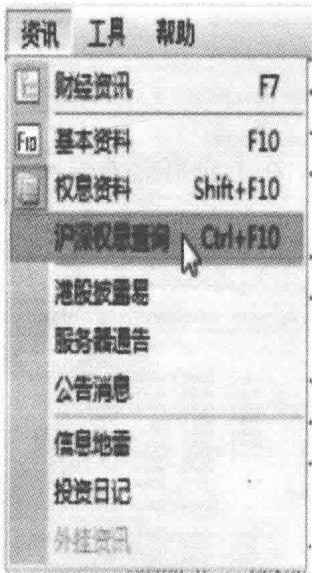


图 7-29 【资讯】 | 【沪深权益查询】

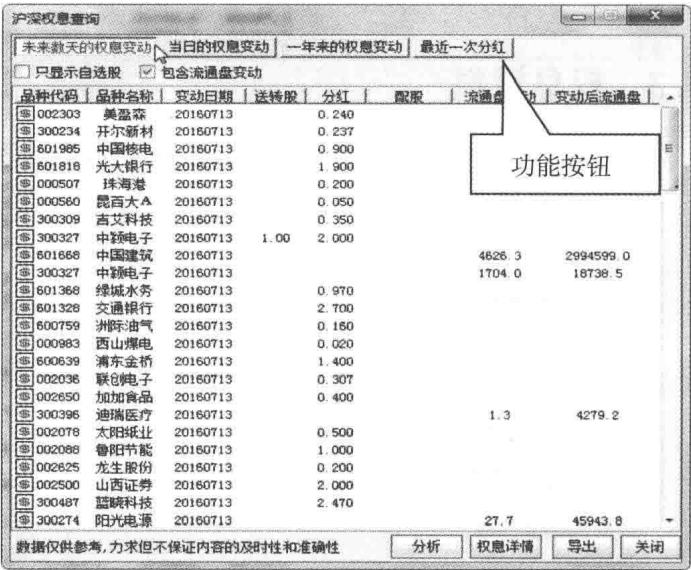


图 7-30 【沪深权益查询】页面

的权益变动信息，如图 7-30 所示。投资者可以查看未来 10 天沪深股市中涉及权益变动的股票以及权益数据。

(2) 当日权益变动信息。点击【沪深权益查询】对话框顶部的【当日的权益变动】按钮，将会看到当日出现权益变动的股票以及权益数据，如图 7-31 所示。

(3) 一年来的权益变动信息。点击【沪深权益查询】对话框顶部的【一年来的权益变动】按钮，将会看到一年来出现权益变动的股票以及权益数据，如图 7-32 所示。

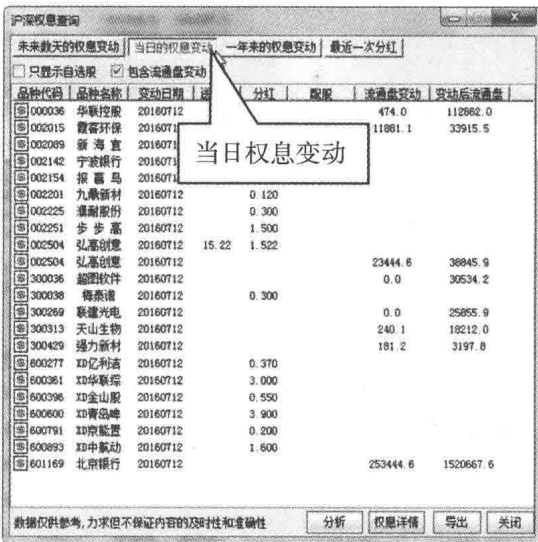


图 7-31 【沪深权益查询】 | 【当日的权益变动】

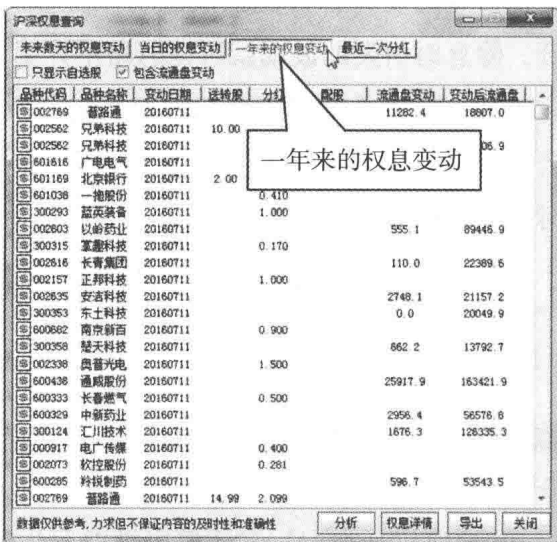


图 7-32 【沪深权益查询】 | 【一年来的权益变动】

(4) 最近一次分红。点击【沪深权益查询】对话框顶部的【最近一次分红】按钮，将会看到各股票最近一次的分红数据，如图 7-33 所示。



品种代码	品种名称	变动日期	送转股	分红	配股	流通盘变动	变动后流通盘
601186	中国铁建	20160719		1.500			
603979	金诚信	20160718	2.00	0.800			
002310	东方园林	20160718	15.00	0.600			
600216	浙江医药	20160718		0.500			
600189	吉林森工	20160718		0.500			
000668	荣丰控股	20160718		0.200			
300106	西部牧业	20160718		0.110			
600465	信威集团	20160715		0.074			
000792	盐湖股份	20160715		0.310			
002266	浙富控股	20160715		0.100			
600093	禾嘉股份	20160715		0.400			
603077	和邦生物	20160715		0.100			
600503	华翔集团	20160715		0.040			
600601	方正科技	20160715		0.100			
300189	神农基因	20160715		0.020			
002287	奇正藏药	20160715		4.100			
000800	一汽轿车	20160715		0.430			
600652	游久游戏	20160715		0.270			
000565	渝三峡A	20160715		0.100			
600703	三安光电	20160715	6.00	2.500			
002064	华峰氨纶	20160715		0.200			
300345	红宇新材	20160715		0.260			
600329	中新药业	20160715		1.500			
600523	贵航股份	20160715		1.740			

图 7-33 【沪深权益查询】 | 【最近一次分红】

7.5 港股披露易

本功能向投资者提供港股各类公告信息、新股信息以及投资提示等信息。点击【资讯】 | 【港股披露易】，系统会弹出一个【港股披露易】的导航界面，如图 7-34、图 7-35 所示。

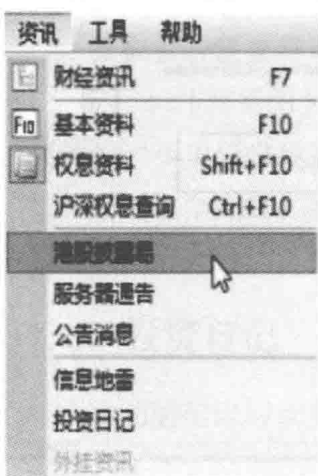


图 7-34 【资讯】 | 【港股披露易】



图 7-35 【港股披露易】 导航页面

7.6 公告消息

本功能主要向投资者提供沪深市场各类公告信息和资讯。点击【资讯】|【公告消息】，系统会弹出一个【公告消息】的分类界面，如图 7-36 所示。有的版本中，【公告消息】版块被整合到【财经资讯】栏目中。



图 7-36 【资讯】|【公告消息】

点击左上角分类栏中的【上交所公告】，即可看到所有上交所最新的公告信息，如图 7-37 所示。



图 7-37 【上交所公告】页面

7.7 信息地雷

本功能向投资者提供某只股票当日及历史动态消息，这些消息可能会对股价走势产生一定的影响。投资者在查看某只股票分时走势图页面时，点击【资讯】 | 【信息地雷】，系统会在分时走势图界面增加一个【信息地雷】的栏目，如图 7-38 所示。

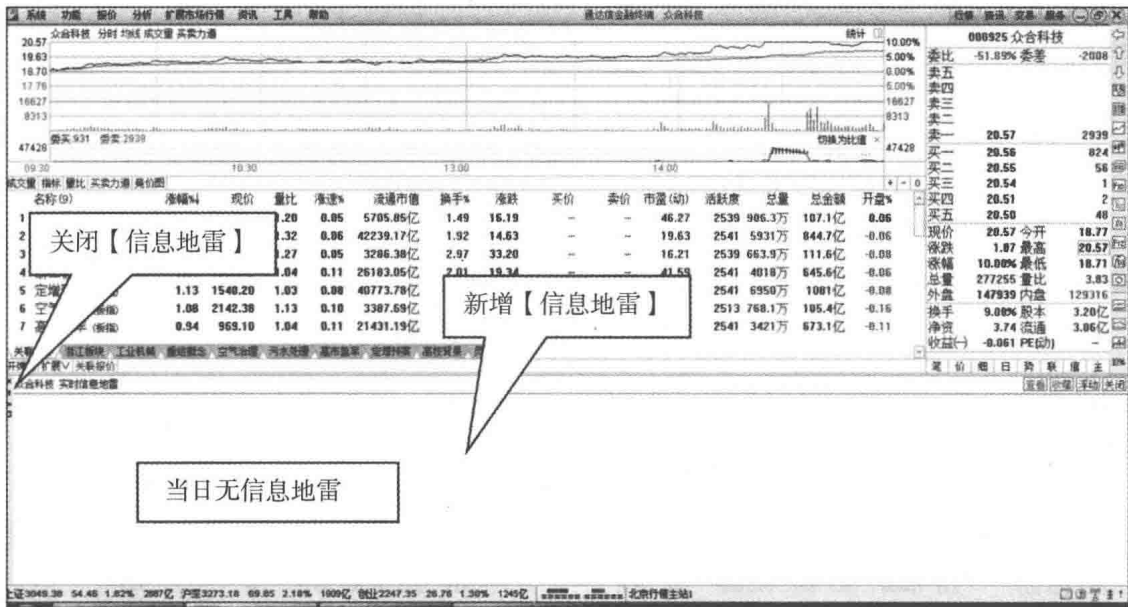


图 7-38 【当日信息地雷】画面

由分时走势图界面调出【信息地雷】功能时，系统会给出该股的当日信息地雷。通过该功能，投资者可以看到当日与该股有关的动态信息。不过，若当日无重要消息，该栏目会显示为空白。

投资者若想查看该股历史信息地雷，可直接点击“F5”快捷键，或通过点击【分析】 | 【分析图】切换至【分析图】界面。此时，“当日信息地雷”也会自动切换为“历史信息地雷”，如图 7-39 所示。

通过这个栏目，投资者可以看到前一段时间内的动态信息。点击某一信息标题，该栏目会自动切换为该消息全文，如图 7-40 所示。

7.8 投资日记

本功能可以帮助投资者随时记录与股票有关的事项，以期为未来的投资提供支持。

投资者可以在个股分析图或分时走势图界面点击【资讯】 | 【投资日记】命

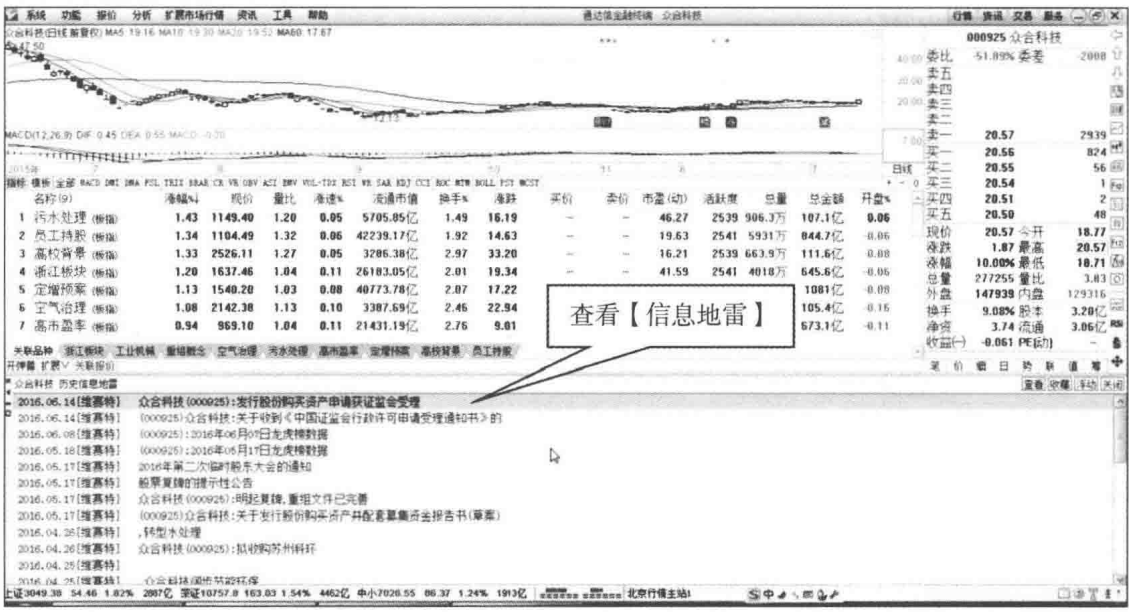


图 7-39 【历史信息地雷】画面

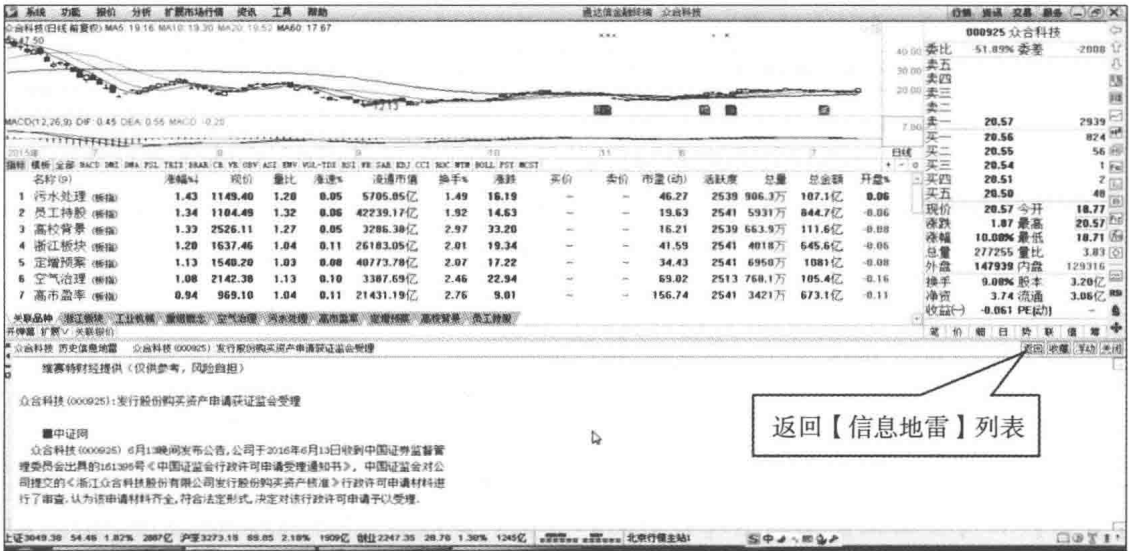


图 7-40 消息内容

令，系统就会直接在分析界面增加【投资日记】栏目，如图 7-41 所示。

1. 撰写投资日记

点击【投资日记】栏目右侧的【撰写】按钮，系统会弹出【撰写投资日记】对话框，如图 7-42 所示。

输入相应的内容后，点击【确定】按钮，即可完成投资日记的撰写。

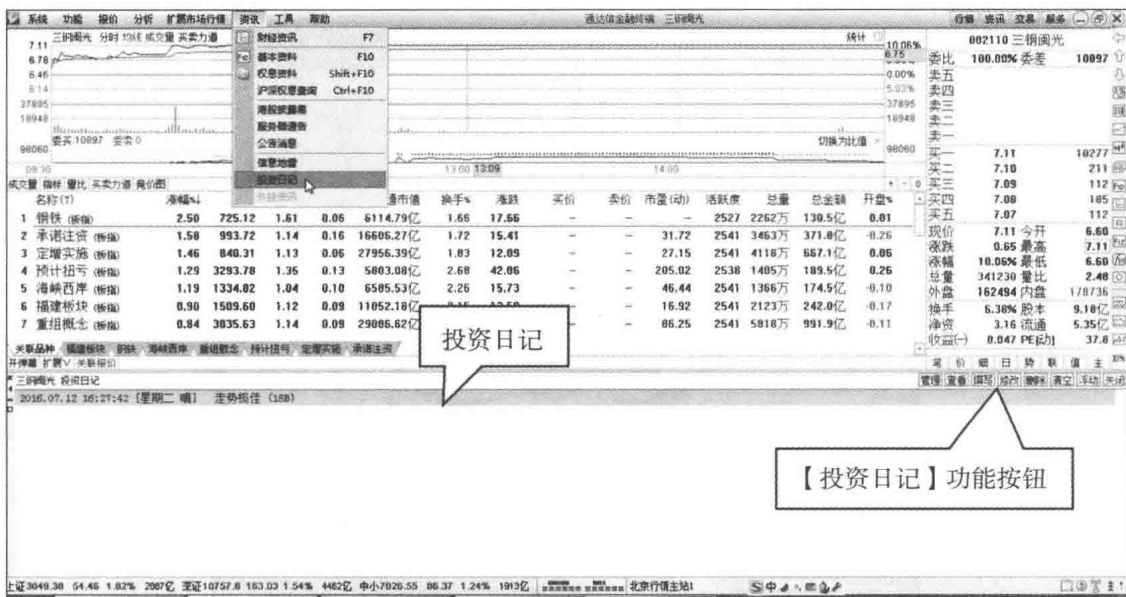


图 7-41 【资讯】 | 【投资日记】

2. 修改与删除投资日记

在【投资日记】栏目选中已有的投资日记，点击【投资日记】栏目右侧的【删除】按钮，即可完成删除操作。在【投资日记】栏目选中已有的投资日记，点击【投资日记】栏目右侧的【修改】按钮，系统会弹出【编辑投资日记】对话框，如图 7-43 所示。

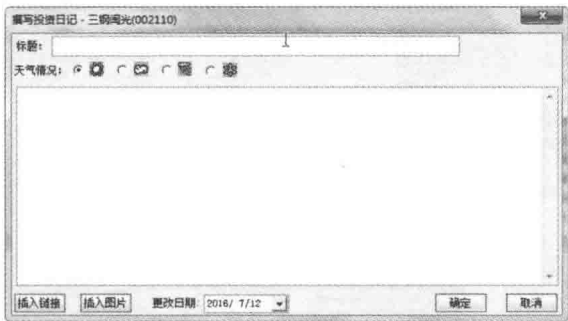


图 7-42 撰写投资日记

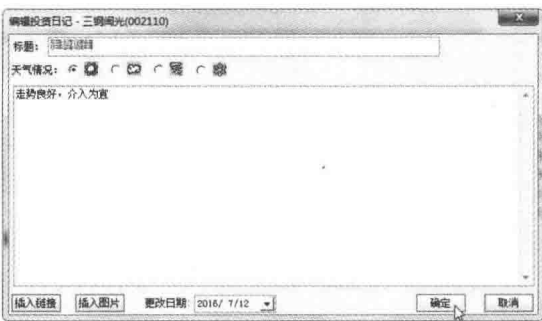


图 7-43 修改投资日记

修改【投资日记】的方法与撰写相同，这里不再重复。

3. 管理投资日记

点击【投资日记】栏目右侧的【管理】按钮，系统将会弹出【投资日记管理】对话框，如图 7-44 所示。

借助【投资日记管理】对话框，可以查看已经编写的涉及所有股票的投资日记。

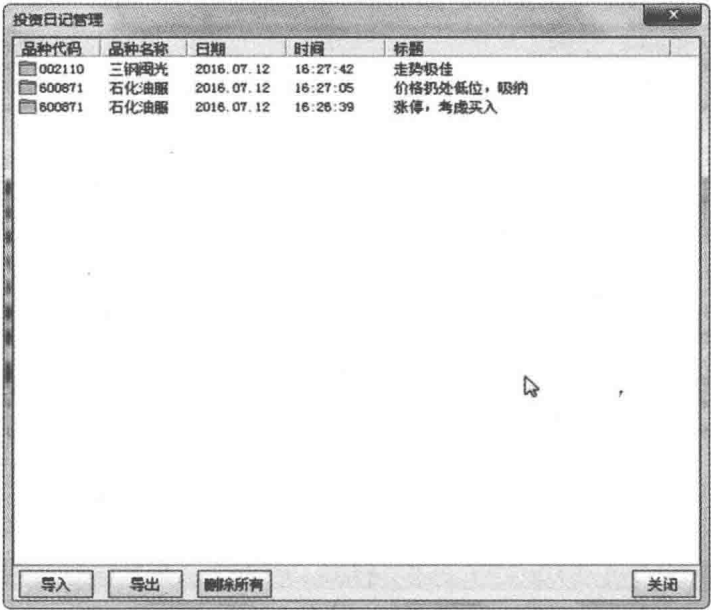


图 7-44 投资日记管理

点击【投资日记管理】对话框底部的【导入】与【导出】按钮，可以将已有的投资日记另存至本地机，也可从本地机导入系统。选中已有的投资日记后，点击【删除所有】按钮，可将所有投资日记删除。

第八章

【工具】功能 及其交易指示作用

【工具】功能为投资者应用、操作软件以及提升投资效率提供了各种实用工具，如图 8-1 所示。



图 8-1 【工具】菜单



图 8-2 【工具】| 【辅助区】

8.1 界面工具

界面工具，可以让投资者自行选择是否显示界面周边的工具区域或工具栏。

8.1.1 辅助区

辅助区主要包括信息地雷和投资日记等功能。点击【工具】|【辅助区】，将会弹出一个信息地雷和投资日记的功能对话框，如图8-2所示。

调出【辅助区】功能时，出现【信息地雷】还是【投资日记】功能对话框，取决于之前投资者使用的功能。若投资者最近使用了【信息地雷】功能，那么再点击【辅助区】时，出现的页面就是【信息地雷】。若【信息地雷】出现时，投资者仍然想使用【投资日记】功能，则可点击【资讯】|【投资日记】命令，这时【信息地雷】就会切换为【投资日记】。

8.1.2 功能树

功能树涵盖了通达信软件大部分的功能项目，借助它可以快速地在各个功能项目之间切换。点击【工具】|【功能树】命令，即可看到在通达信界面左侧出现一个功能树，如图8-3所示。



图8-3 【工具】|【功能树】

功能树由【功能】【资讯】【品种】【指标】四个功能选项卡构成，功能选项卡位于【功能树】画面底部。

1. 【功能】选项卡

【功能】选项卡是功能树默认的首选功能，该选项卡内包含了通达信【功能】菜单里的大部分功能子项。点击【功能】选项卡中的功能子项，可对右侧报价列表中的股票进行相应的排名。例如，点击右侧功能树中【报价分析】|【今日涨幅排名】，右侧的股票就会按照涨幅排名进行排序，如图8-4所示。



图 8-4 【报价分析】 | 【今日涨幅排名】

2. 【资讯】选项卡

点击【功能树】底部【资讯】选项卡，将会看到与点击【资讯】 | 【财经资讯】相同的功能列表页面，这里不再赘述。

3. 【品种】选项卡

点击【功能树】底部【品种】选项卡，将会看到各类市场上的品种分类信息，包括股票、基金、期货等。点击其中任一分类标签，将会看到该分类的具体报价信息。例如，点击左侧功能树中的【深证主板】，将会出现如图 8-5 所示的报价信息。



图 8-5 【深证主板】

4. 【指标】选项卡

点击【功能树】底部的【指标】选项卡，将会看到各类技术指标的分类信息。

点击其中任一分类标签，将会看到该技术指标的走势图（系统默认以自选股为分析标的）。例如，点击左侧功能树中的【带状能量线】，将会出现如图 8-6 所示的技术指标走势图。



图 8-6 【带状能量线】

8.1.3 工具栏

工具栏涵盖了通达信软件常用的工具项目，借助它可以快速调出各类实用工具。点击【工具】|【工具栏】命令，即可看到在通达信界面右侧出现一个工具栏，如图 8-7 所示。



图 8-7 【工具】|【工具栏】

工具栏中涵盖了通达信菜单栏【功能】【分析】【工具】等菜单中的各类实用工具。点击某一功能按钮,即可调出相应的功能。若不需要工具栏,可以再次点击【工具】|【工具栏】命令,取消勾选【工具栏】即可。

8.1.4 状态栏

状态栏,包括了指数栏、信息栏和警示栏等项目。通过点击【工具】|【状态栏】命令,可以在通达信窗口底部显示或隐藏【状态栏】,如图8-8所示。

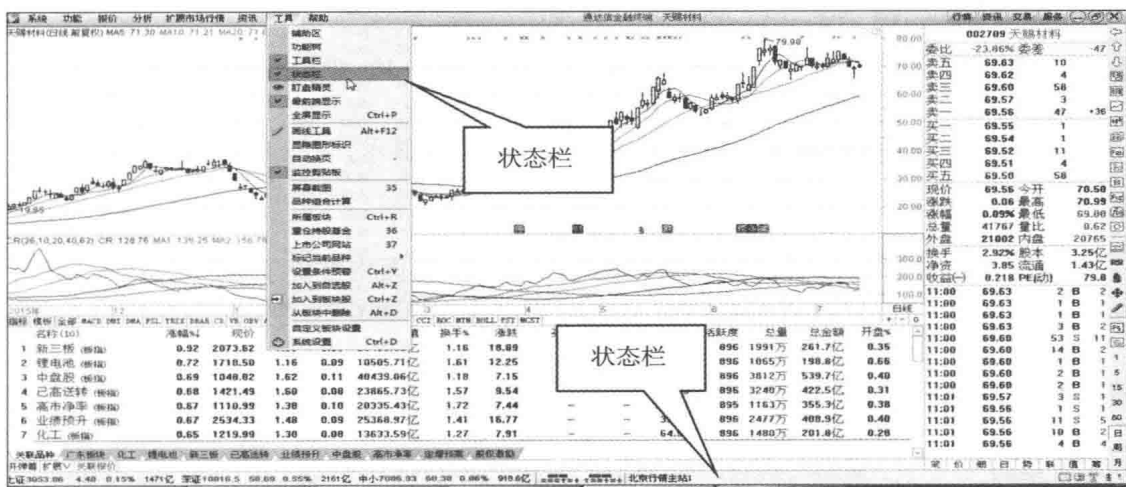


图8-8 【工具】|【状态栏】

8.2 盯盘精灵

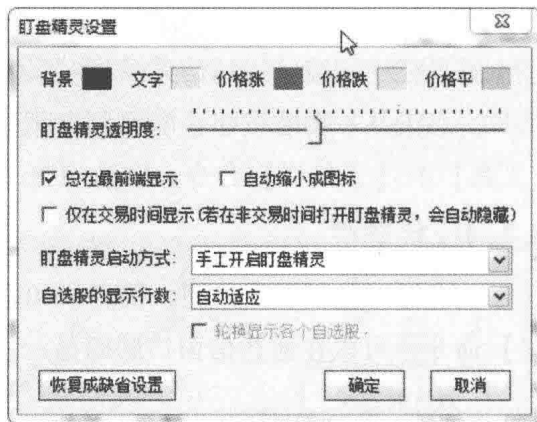
盯盘精灵可以显示自选股及新闻公告当日目录或自选股目录下的股票报价信息,双击显示系统信息时显示相关链接。点击【工具】|【盯盘精灵】,即可调出该功能,如图8-9所示。



图8-9 【工具】|【盯盘精灵】

通过点击盯盘精灵窗口右上角图标可以关闭该功能,若需重新设置【盯盘精灵】,可点击盯盘精灵窗口顶部的【设置】按钮,如图 8-10 所示。

通过【盯盘精灵设置】对话框,可对盯盘精灵的背景色、透明度及显示位置等进行调整。



8.3 显示设置

图 8-10 设置【盯盘精灵】

可将通达信软件的显示设置为最前端显示或全屏显示。

8.3.1 最前端显示

点击【工具】|【最前端显示】命令,通达信界面将被置于最前端显示,如图 8-11 所示。

系统 功能 报价 分析 扩展市场行情 资讯 工具 帮助										通达信金融终端 沪深A股										行情 资讯 交易 服务				
代码	名称	涨幅%	现价	持仓	持仓	持仓	持仓	持仓	持仓	持仓	持仓	持仓	持仓	持仓	持仓	持仓	持仓	持仓	持仓	持仓	持仓	持仓	持仓	持仓
1	000001	平安银行	0.90	8.96																				
2	000002	万科A	1.05	18.31																				
3	000004	国农科技	-	-																				
4	000005	世纪星源	0.40	7.57																				
5	000006	深振业A	1.19	7.68																				
6	000007	全新好	-	-																				
7	000008	神州高铁	-0.09	10.76																				
8	000009	中国宝安	0.00	14.16																				
9	000010	美丽生态	-0.13	7.83																				
10	000011	深物业A	1.05	13.44																				
11	000012	南玻A	-0.17	11.74																				
12	000014	沙河股份	1.55	18.97																				
13	000016	深康佳A	0.00	4.93																				
14	000017	深中华A	-	-																				
15	000018	神州长城	0.33	12.00																				
16	000019	深深宝A	0.92	13.10																				
17	000020	深华发A	0.45	28.18																				
18	000021	深科技	0.28	10.63																				
19	000022	深赤湾A	0.24	16.99																				
20	000023	深天地A	-0.55	25.46																				
21	000025	特力A	0.03	66.93																				
22	000026	飞亚达A	-0.08	11.76																				
23	000027	深圳能源	5.79	6.94	0.38	6.93	6.94	394070	1	0.14	0.99	6.59	7.12	6.50	6.56	33.70	2.72亿	4.00	火力发电					
24	000028	国药一致	0.63	68.93	0.43	68.73	68.93	28376	25	0.64	1.22	68.96	69.49	68.17	68.50	31.40	1.95亿	1.24	医药商业					
25	000029	深深房A	1.97	10.87	0.21	10.86	10.87	151470	5	-0.45	1.70	10.66	11.20	10.54	10.66	88.29	1.64亿	0.91	区域地产					
26	000030	富奥股份	0.40	7.52	0.03	7.50	7.51	81467	27	0.26	0.65	7.45	7.56	7.42	7.49	15.51	6113万	1.05	汽车配件					
27	000031	中粮地产	0.71	9.98	0.07	9.98	9.99	335436	10	-0.10	1.85	9.97	10.08	9.88	9.91	23.76	3.35亿	1.06	全国地产					
28	000032	深桑达A	0.85	15.38	0.13	15.38	15.39	66417	46	0.06	2.38	15.02	15.55	15.02	15.25	94.45	1.01亿	1.38	元器件					
29	000034	神州数码	10.02	27.46	2.50	27.46	-	188411	200	0.00	5.54	24.99	27.46	24.90	24.96	-	5.00亿	2.11	综合类					

沪深A股 沪深B股 科创板 创业板 新三板 债券 期货 期权 融资融券 基金 港股 美股 其他品种

上证指数 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 深证1000 245.24 0.62% 0.82% 4145.0 中小100 251.40 0.78% 1780.0 创业板指 245.24 0.62% 0.82% 4145.0 沪深300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证50 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证180 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证1000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证1100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证1200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证1300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证1400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证1500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证1600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证1700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证1800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证1900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证2000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证2100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证2200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证2300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证2400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证2500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证2600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证2700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证2800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证2900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证3000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证3100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证3200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证3300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证3400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证3500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证3600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证3700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证3800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证3900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证4000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证4100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证4200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证4300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证4400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证4500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证4600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证4700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证4800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证4900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证5000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证5100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证5200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证5300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证5400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证5500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证5600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证5700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证5800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证5900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证6000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证6100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证6200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证6300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证6400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证6500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证6600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证6700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证6800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证6900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证7000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证7100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证7200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证7300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证7400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证7500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证7600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证7700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证7800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证7900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证8000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证8100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证8200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证8300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证8400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证8500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证8600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证8700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证8800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证8900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证9000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证9100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证9200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证9300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证9400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证9500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证9600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证9700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证9800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证9900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证10000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证10100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证10200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证10300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证10400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证10500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证10600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证10700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证10800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证10900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证11000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证11100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证11200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证11300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证11400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证11500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证11600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证11700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证11800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证11900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证12000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证12100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证12200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证12300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证12400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证12500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证12600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证12700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证12800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证12900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证13000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证13100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证13200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证13300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证13400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证13500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证13600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证13700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证13800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证13900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证14000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证14100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证14200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证14300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证14400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证14500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证14600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证14700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证14800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证14900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证15000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证15100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证15200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证15300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证15400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证15500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证15600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证15700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证15800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证15900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证16000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证16100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证16200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证16300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证16400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证16500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证16600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证16700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证16800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证16900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证17000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证17100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证17200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证17300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证17400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证17500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证17600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证17700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证17800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证17900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证18000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证18100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证18200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证18300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证18400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证18500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证18600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证18700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证18800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证18900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证19000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证19100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证19200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证19300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证19400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证19500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证19600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证19700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证19800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证19900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证20000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证20100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证20200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证20300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证20400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证20500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证20600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证20700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证20800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证20900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证21000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证21100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证21200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证21300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证21400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证21500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证21600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证21700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证21800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证21900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证22000 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证22100 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证22200 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证22300 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证22400 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证22500 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证22600 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证22700 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证22800 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证22900 3052.92 3.54 0.12% 2559.62 上证23000 3052.

图 8-11 【工具】|【最前端显示】

8.3.2 全屏显示

点击【工具】|【全屏显示】命令,通达信界面将铺满整个屏幕。若想恢复原界面,可点击“CTRL+P”键,如图 8-12 所示。

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	现量	涨幅%	换手%	今开	最高	最低	昨收	市盈率	总金额	量比	细分行业	地区
1 000001	平安银行	1.01	8.97	0.09	8.97	8.98	761251	2697	0.22	0.52	8.88	9.05	8.86	8.88	6.33	6.84亿	2.01	银行	深圳
2 000002	万科A	1.05	18.31	0.19	18.31	18.32	234.3万	523	-0.05	2.41	18.00	18.49	17.85	18.12	60.65	42.5亿	0.53	全国地产	深圳
3 000004	国农科技	-	-	-	-	-	0	0	-	0.00	-	-	-	36.83	-	0.0	0.00	生物制药	深圳
4 000005	世纪星源	0.40	7.57	0.03	7.57	7.58	141865	133	0.00	1.55	7.55	7.63	7.50	7.54	-	1.07亿	1.83	房产服务	深圳
5 000006	深振业A	1.58	7.71	0.12	7.71	7.72	258023	3	0.26	1.93	7.56	7.73	7.56	7.59	53.31	1.98亿	1.18	区域地产	深圳
6 000007	全新好	-	-	-	-	-	0	0	-	0.00	-	-	-	23.79	179.22	0.0	0.00	酒店餐饮	深圳
7 000008	神州高铁	0.00	10.77	0.00	10.77	10.78	87473	33	0.00	0.58	10.49	10.86	10.49	10.77	640.51	9420万	1.02	运输设备	北京
8 000009	中国宝安	0.14	14.18	0.02	14.17	14.18	546795	375	0.07	3.48	14.16	14.43	14.13	14.16	187.27	7.79亿	0.85	综合类	深圳
9 000010	美丽生态	0.00	7.84	0.00	7.84	7.85	101980	7	0.12	2.50	7.85	7.88	7.81	7.84	-	8800万	0.99	建筑施工	深圳
10 000011	深物业A	1.43	13.49	0.19	13.48	13.49	84376	5	0.37	4.80	13.33	13.58	13.20	13.30	3493.43	1.13亿	0.98	区域地产	深圳
11 000012	南玻A	0.68	11.84	0.08	11.84	11.85	244895	105	0.76	1.88	11.81	11.89	11.61	11.76	29.99	2.87亿	1.16	玻璃	深圳
12 000014	沙河股份	2.25	19.10	0.42	19.10	19.11	50831	11	0.58	2.52	18.70	19.29	18.69	18.68	-	9665万	1.19	全国地产	深圳
13 000016	深康佳A	0.28	4.94	0.01	4.93	4.94	424953	10	0.40	2.65	4.94	4.97	4.89	4.93	352.79	2.09亿	1.31	家用电器	深圳
14 000017	深中华A	-	-	-	-	-	0	0	-	0.00	-	-	-	10.79	18155.83	0.0	0.00	文教休闲	深圳
15 000018	神州长城	0.25	11.99	0.03	11.98	11.99	187462	103	0.00	4.96	11.96	12.16	11.88	11.96	66.47	2.25亿	0.50	装修装饰	深圳
16 000019	深深宝A	1.39	13.16	0.18	13.16	13.17	284033	759	0.45	5.40	13.00	13.18	12.85	12.98	-	2.65亿	0.84	软饮料	深圳
17 000020	深华发A	0.45	20.10	0.09	20.09	20.10	34215	30	-0.04	1.89	20.05	20.24	19.70	20.01	3028.06	6838万	0.78	元器件	深圳
18 000021	深科技	0.38	10.64	0.04	10.64	10.65	255592	13	0.09	1.74	10.68	10.77	10.48	10.60	25.91	2.71亿	0.59	电脑设备	深圳
19 000022	深赤湾A	0.29	17.00	0.05	17.00	17.01	29716	10	0.00	0.64	16.99	17.18	16.85	16.95	22.61	5056万	0.59	港口	深圳
20 000023	深天地A	-0.47	25.48	-0.12	25.48	25.49	50723	3	0.07	3.66	25.60	25.70	25.17	25.60	-	1.29亿	0.99	其他建材	深圳
21 000025	特力A	0.15	67.01	0.10	67.01	67.05	71786	20	0.07	4.00	67.58	67.95	66.60	66.91	888.20	4.83亿	0.58	汽车服务	深圳
22 000026	飞亚达A	0.34	11.81	0.04	11.80	11.81	59041	5	0.42	1.90	11.77	11.88	11.74	11.77	47.54	6972万	0.78	其他商业	深圳
23 000027	深圳能源	5.95	6.95	0.39	6.95	6.96	480797	1894	0.14	1.01	6.59	7.12	6.58	6.56	33.75	2.77亿	3.98	火力发电	深圳
24 000028	国药一致	1.21	69.33	0.83	69.14	69.25	28979	24	0.45	1.24	68.96	69.49	68.17	68.50	31.58	2.08亿	1.24	医药商业	深圳
25 000029	深深房A	1.97	10.87	0.21	10.87	10.88	155966	27	-0.09	1.75	10.66	11.20	10.54	10.66	80.29	1.68亿	0.91	区域地产	深圳
26 000030	富奥股份	0.40	7.52	0.03	7.51	7.52	82775	100	0.13	0.66	7.45	7.56	7.42	7.49	15.51	6212万	1.05	汽车配件	吉林
27 000031	中粮地产	0.91	10.00	0.09	9.99	10.00	344869	25	0.20	1.90	9.97	10.08	9.86	9.91	23.81	3.44亿	1.06	全国地产	深圳
28 000032	深桑达A	1.05	15.41	0.16	15.40	15.41	69078	14	0.12	2.47	15.02	15.55	15.02	15.25	94.63	1.05亿	1.40	元器件	深圳
29 000034	神州数码	10.02	27.46	2.50	27.46	-	188692	5	0.00	5.55	24.99	27.46	24.90	24.96	-	5.01亿	2.87	综合类	深圳
30 000035	中国天楹	2.91	7.43	0.21	7.43	7.44	289203	27	0.40	3.56	7.24	7.57	7.18	7.22	63.63	2.14亿	1.82	环境保护	江苏
31 000036	华联控股	-0.46	8.61	-0.04	8.61	8.62	145320	4	0.00	1.29	8.64	8.69	8.55	8.65	26.36	1.25亿	0.83	全国地产	深圳
32 000037	*ST南电A	-	-	-	-	-	0	0	-	0.00	-	-	-	12.49	-	0.0	0.00	火力发电	深圳
33 000038	深大通	0.68	58.14	0.39	58.14	58.15	78199	18	0.15	20.73	58.81	61.50	57.60	57.75	133.52	4.67亿	1.74	区域地产	深圳

分类A股B股H股科创板创业板科创板

图 8-12 全屏显示

8.4 画线工具

本功能为投资者提供技术分析需要的重要辅助工具。投资者可在分时走势图界面或分析图界面，点击菜单中的【工具】|【画线工具】调出本功能，或直接点击通达信界面右侧工具栏的图标调出该功能，如图 8-13、图 8-14 所示。

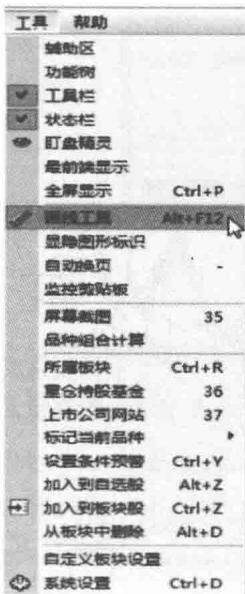


图 8-13 【工具】|【画线工具】



图 8-14 画线工具

画线工具的实战技法将在后面章节介绍。

8.4.1 画线工具调用

若想使用某一种画线工具，只需点击画线工具中相应的图标，并在所要操作的界面使用该工具即可。

例如，使用趋势线工具的操作步骤如下。

第一步：打开所需操作的分析图界面，如图 8-15 所示。



图 8-15 画线工具操作界面

第二步：点击【工具】|【画线工具】或右侧工具栏的图标，调出画线工具栏并选择“直线”，如图 8-16 所示。

第三步：回到要画线界面，按照趋势线的画法，绘制出一条趋势线，如图8-17 所示。



图 8-16 选择画线工具中的“直线”

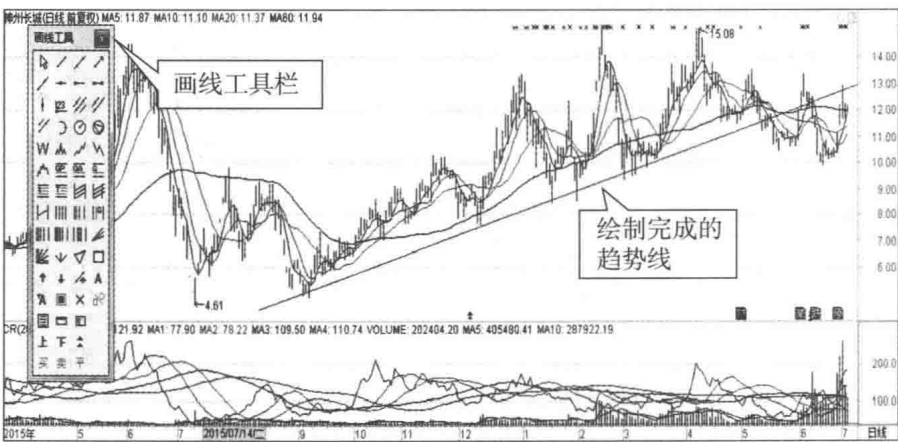


图 8-17 完成画线操作

8.4.2 在画线界面标注文字

在画线界面添加文字的操作步骤如下。

第一步：点击画线工具中的“文字”标志，如图 8-18 所示。

第二步：回到要画线的界面，并将书写符号放置在需要输入文字的地方，在弹出的文字框中输入文字，如图 8-19 所示。

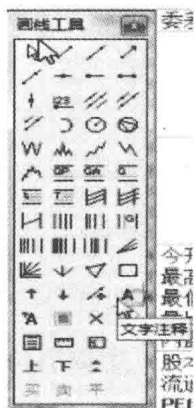


图 8-18 选择画线工具中的“文字”



图 8-19 选好文字输入位置

第三步：用鼠标双击文字，系统会弹出【画线属性】对话框，可借助该功能对文字、已完成的画线进行编辑、删除、隐藏等操作，如图 8-20 所示。

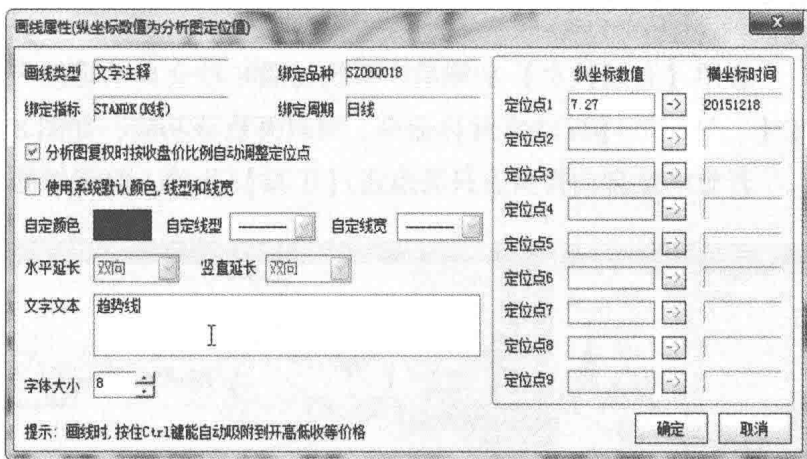


图 8-20 画线属性

8.5 图形标识

图形标识设置

功能，可以让分时走势图或分析图界面看起来更加简洁和高效。通常情况下，为了让投资者更准确地分析股价的变动，分时走势图和分析图界面会给出一些信息地雷、除息除权的标识。这些标识有时候会让分析图界面看起来很拥挤。投资者可以利用图形标识设置功能，将其暂时隐藏，并在需要时重现复原。

点击【工具】|【图形标识设置】命令，系统会给出【图形标识设置】对话框，如图 8-21、图 8-22 所示。



图 8-21 【工具】 | 【图形标识设置】

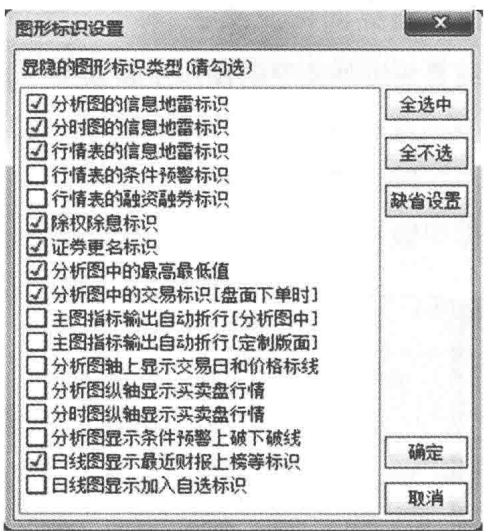


图 8-22 【图形标识设置】对话框

投资者不需要显示某一图形标识时，只需在【图形标识设置】对话框中取消勾选该项目即可。重新恢复显示，也只需要重新勾选。

8.6 自动换页

启用【自动换页】功能后，系统每隔 8 秒会自动更换一只股票的显示页面。点击【工具】 | 【自动换页】命令，可以开启该功能，如图 8-23 所示。

若想终止自动换页，只需点击【工具】菜单，取消勾选【自动换页】即可。

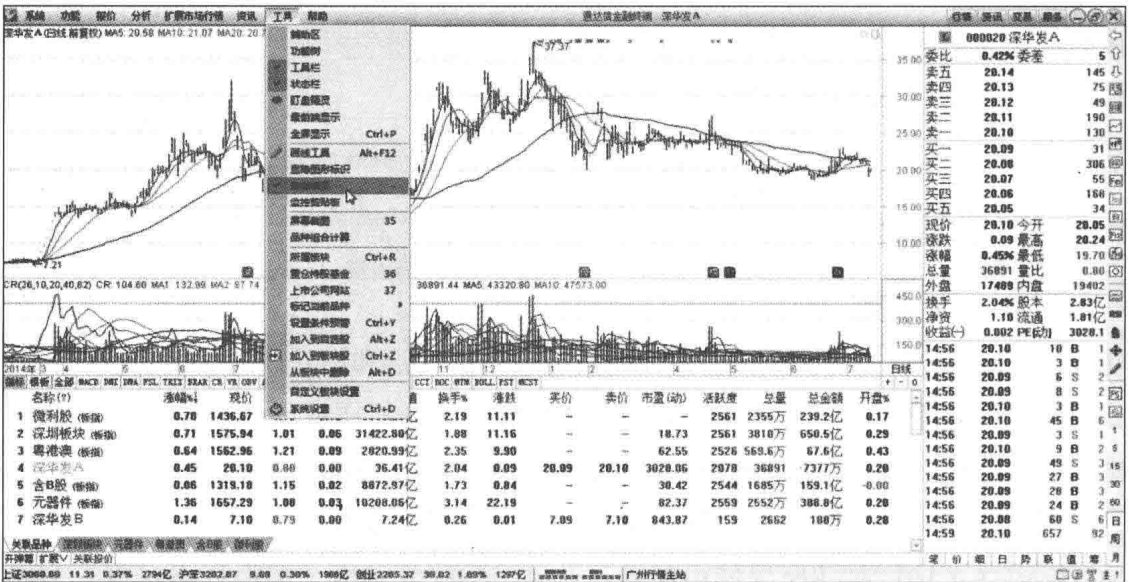


图 8-23 【工具】 | 【自动换页】

8.7 屏幕截图

需要在屏幕上截取图形时，可点击【工具】|【屏幕截图】命令，如图8-24所示。

点击【工具】|【屏幕截图】后，鼠标移动至拟截屏区域，鼠标右下角会自带一个截屏指示图，如图8-25所示。



图8-24 【工具】|【屏幕截图】

图8-25 开始截屏

选好开始截屏位置后，向对角线方向拉动鼠标，并在截屏终止位置松开鼠标，点击【保存】按钮，将截图保存至相应位置，然后点击【完成】按钮即可，如图8-26所示。



图8-26 完成截屏

8.8 品种组合计算

品种组合计算，可以对各个板块或组合之间所包含的股票进行并集、差集以及交集的计算。点击【工具】|【品种组合计算】命令，系统将会给出【品种组合计算】对话框，如图 8-27、图 8-28 所示。

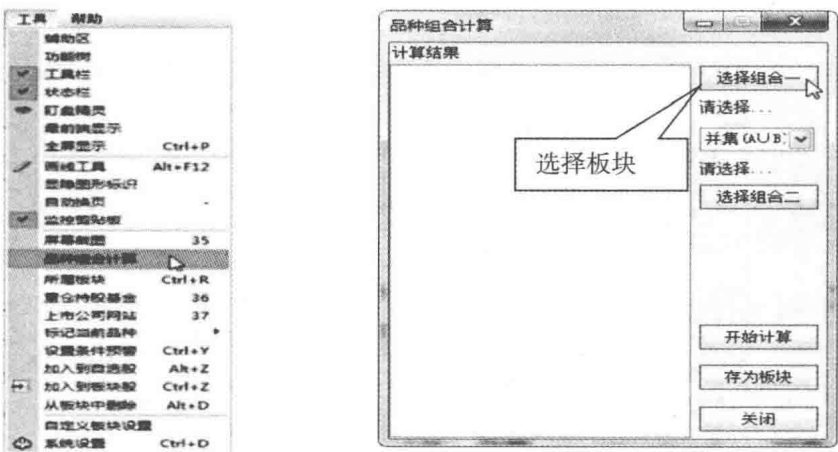


图 8-27 【工具】|【品种组合计算】

图 8-28 【品种组合计算】对话框

下面以“交集”计算为例，讲解一下【品种组合计算】的应用方法。

第一步：选择所有计算的第一个组合。点击【品种组合计算】对话框右上方的【选择组合一】按钮，选择第一个板块组合，例如“北京板块”，如图 8-29 所示。

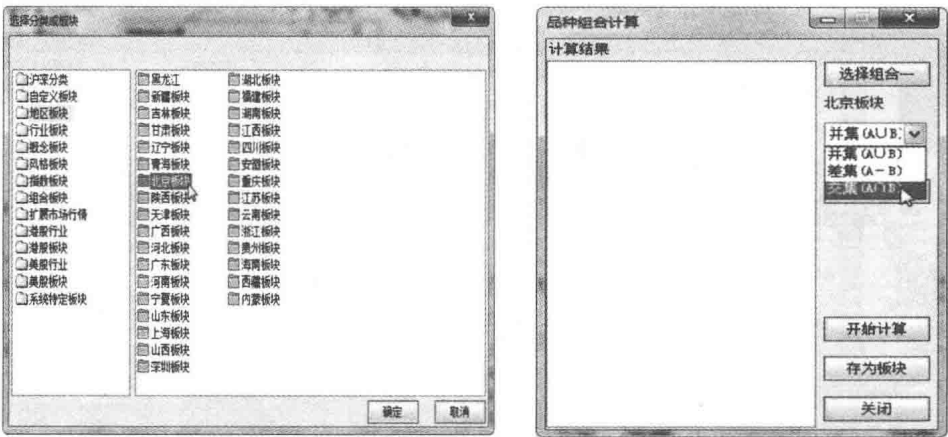


图 8-29 选择分类或板块

图 8-30 计算方式：交集

第二步：点击【计算方式】选择框，确定计算方式，例如“交集”，如图 8-30 所示。

第三步：点击【品种组合计算】对话框右上方的【选择组合二】按钮，选择第

第四步：点击【品种组合计算】对话框右下方的【开始计算】按钮，系统会给出符合两个板块交集条件的个股，如图 8-32 所示。

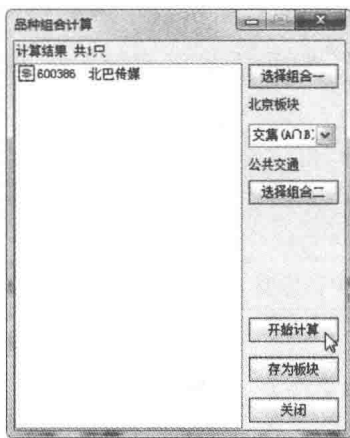


图 8-32 计算方式: 交集

实时操盘工具，在投资者查看股票报价时非常有用。选中某只股票后，可以通过这些工具查看其所属板块、持仓基金以及设置条件预警等。

在查看股票报价或个股分析图时，点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【所属板块】，即可看到该股从属的多个板块，如图 8-33、图 8-34 所示。



图 8-34 【所属板块】对话框

通过双击板块名称，可以查看个股在板块内的位置。亦可双击指数名称查看指数走势。

8.9.2 重仓持股基金

在查看股票报价或个股分析图时，点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【重仓持股基金】，即可看到持有该股的基金名称以及份额，如图 8-35、图 8-36 所示。



图 8-35 选择【重仓持股基金】

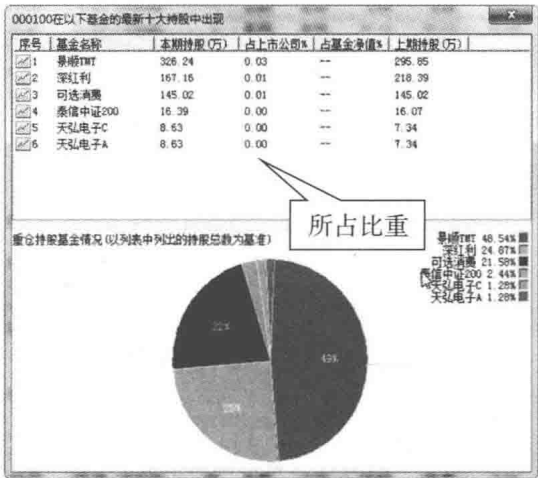


图 8-36 【重仓持股基金】对话框

通常情况下，基金持股占上市公司总股份的比例越高，说明基金公司越看好该公司的长期发展前景。不过，若上市公司总股本量较大，那么基金公司所占的份额必然会较低。也就是说，股本较小的公司，若基金公司持股份额较高，说明基金公司看好该公司的发展潜力。若股本较多，入驻的基金公司较多，也能说明该公司发展前景较佳。例如，贵州茅台、苏宁云商等股票，就经常出现基金扎堆的情况。

8.9.3 上市公司网站

在查看股票报价或个股分析图时，点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【上市公司网站】，即可看到自动弹出的上市公司网页，如图 8-37、图 8-38 所示。

8.9.4 标记当前品种

在查看股票报价或个股分析图时，点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【标记当前品种】，然后选择【标记文字 T】，即可看到自动弹出的标记文字对话框，如图 8-39、图 8-40 所示。

当然，投资者也可以不标记文字，而是直接选择标记 1、标记 2 等功能。这时，系统会为这些股票标记上相应的数字，如①、②、③等。

投资者还可以点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【标记当前品种】 | 【标记管



图 8-37 选择【上市公司网站】



图 8-38 上市公司网站

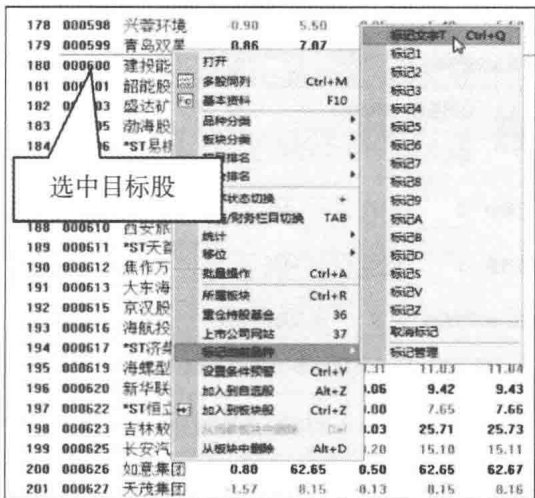


图 8-39 选择【标记文字 T】



图 8-40 标记文字

理】，在弹出的【标记管理】对话框修改、删除或添加标记，如图 8-41 所示。

8.9.5 设置条件预警

在查看股票报价或个股分析图时，点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【设置条件预警】，即可看到自动弹出的【修改价量条件预警】对话框，如图 8-42、图 8-43所示。

投资者可通过设置“上破价”“下破价”“涨跌幅”“换手率”等条件来设置条件预警。当股票价量走势符合预警条件时，系统会自动发出预警信号。

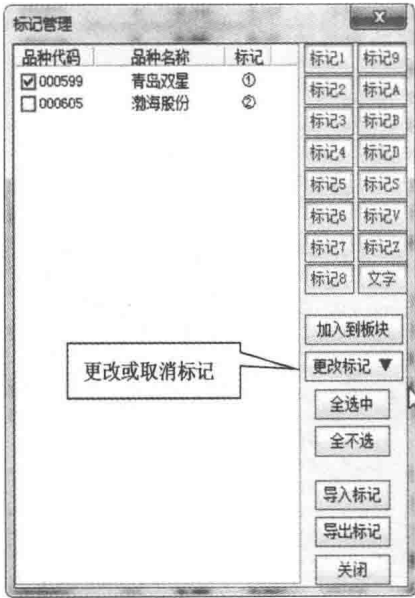


图 8-41 标记管理



图 8-42 选择【设置条件预警】



图 8-43 【修改价格条件预警】对话框

点击【修改价格条件预警】对话框底部的【所有设置】按钮，将会看到所有已设置的条件预警，包括其他股票的预警，如图 8-44 所示。

8.9.6 加入到自选股

在查看股票报价或个股分析图时，点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【加入自选股】，该股票就会加入自选股板块，如图 8-45 所示。

此时，再点击通达信菜单栏【报价】|【自选股】，就能看到刚刚加入的股票了，如图 8-46 所示。

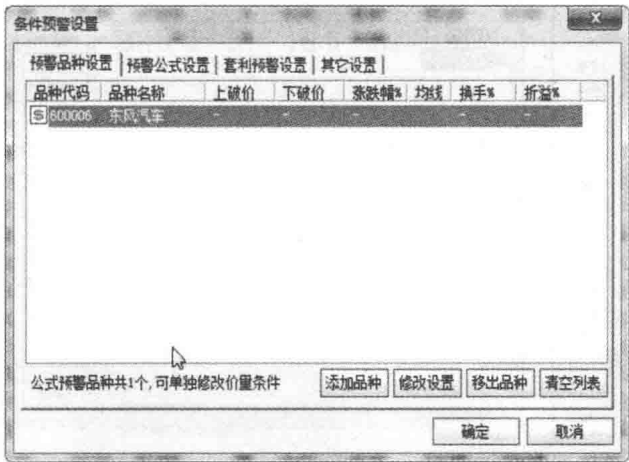


图 8-44 【条件预警】对话框



图 8-45 选择【加入自选股】

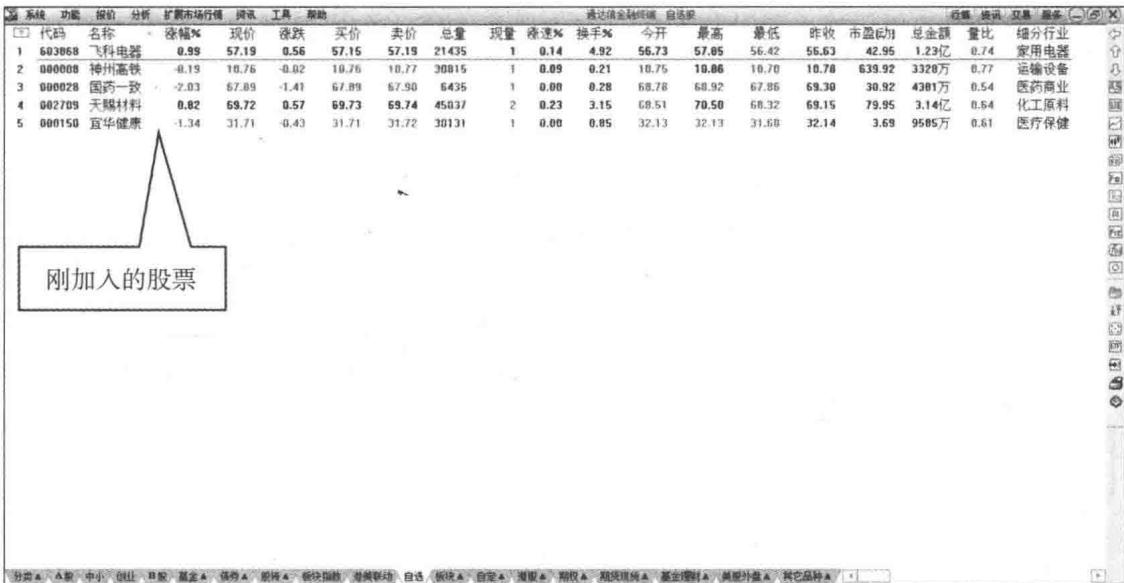


图 8-46 【报价】 | 【自选股】

8.9.7 加入到板块股

在查看股票报价或个股分析图时，点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【加入板块股】，系统就会自动给出【自选股/板块股】对话框，如图 8-47、图 4-48 所示。

投资者可以将选中的股票加入到某一板块中。同时，也可以点击右侧【新建板块】按钮，自由设置一些板块，然后将相关股票加入其中。



图 8-47 选择【板块股】

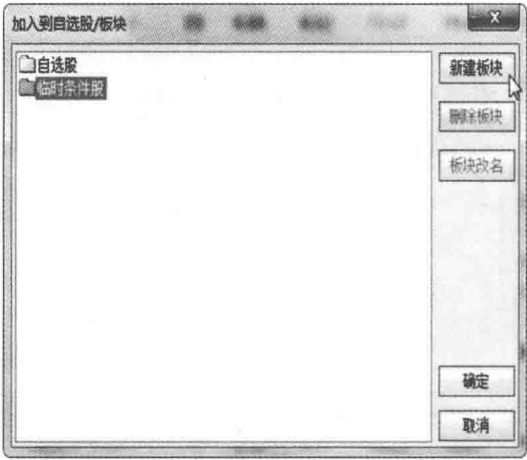


图 8-48 【自选股/板块股】对话框

8.9.8 从板块中删除

在查看股票报价或个股分析图时，点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【从板块中删除】，系统就会自动将该股从自选板块或其他板块中删除，如图 8-49、图 4-50所示。

若该股从属于多个板块，投资者可自行选择要将该股从哪个板块中删除，亦可“全部选中”，然后点击【从板块中删除】按钮，完成删除操作。



图 8-49 选择【板块股】

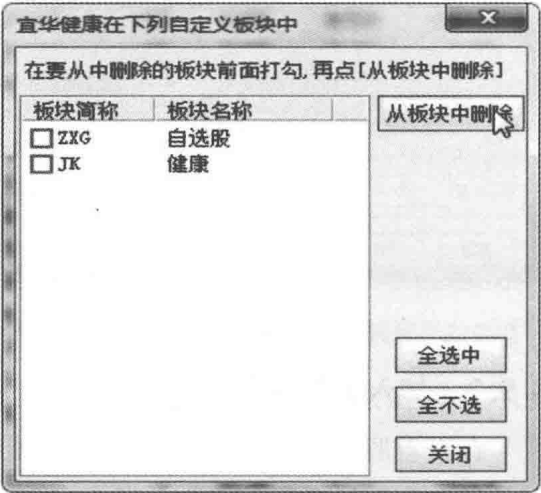


图 8-50 【从板块中删除】对话框

8.10 自定义板块设置

自定义板块设置，可以根据投资者的需求设置不同的板块。本功能可以帮助投资者快速找到自己关注的股票，提升看盘效率。

点击【工具】|【自定义板块设置】命令，系统将会给出【自定义板块设置】对话框，如图 8-51、图 8-52 所示。

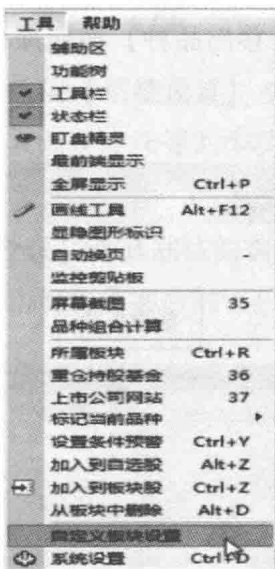


图 8-51 【工具】|【自定义板块设置】

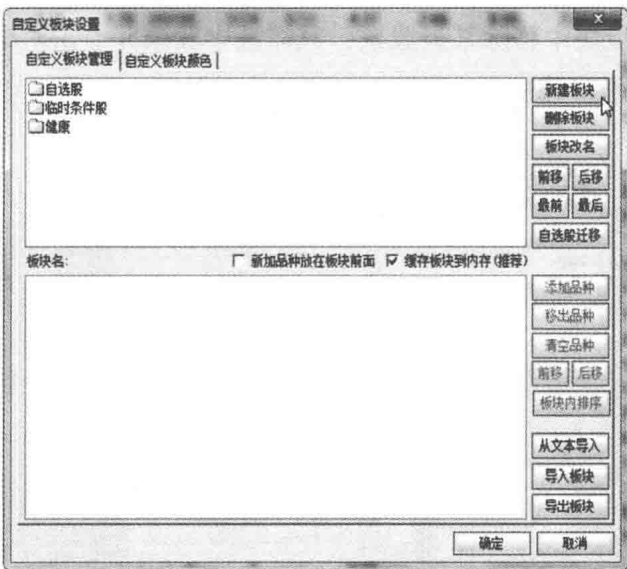


图 8-52 【自定义板块设置】对话框

1. 添加股票

投资者可以通过【自定义板块设置】对话框，选择股票加入已有的板块，具体操作如下。

第一步：选中某一已有板块，点击【添加品种】按钮，例如“健康”，如图 8-53 所示。

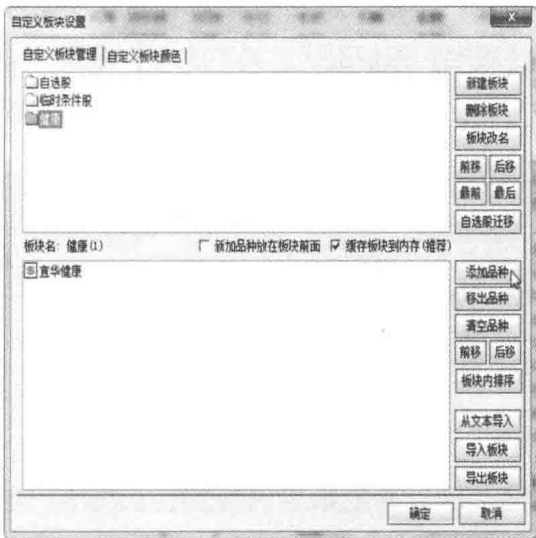


图 8-53 【添加品种】



图 8-54 【添加股票】对话框

第二步：在弹出的【通达信键盘精灵】对话框内，输入拟添加股票的代码或拼音首拼，并点击【确定】按钮即可，如图 8-54 所示。

第三步：返回【自定义板块设置】对话框，可以看到新添加的股票。若想从该板块中移除某只股票，只需选中股票并点击对话框右侧【移出品种】按钮即可，如图 8-55 所示。

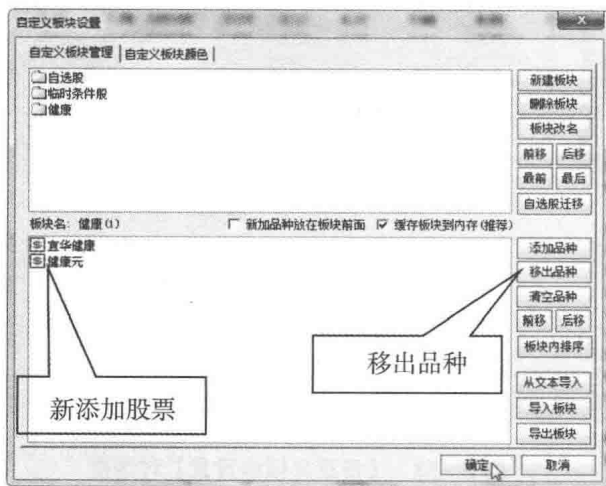


图 8-55 完成股票添加

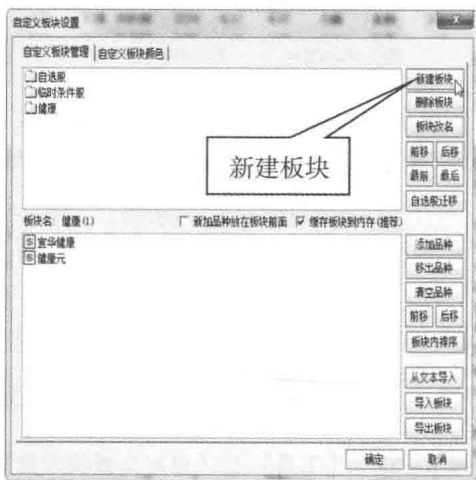


图 8-56 点击【新建板块】按钮

2. 添加板块

可通过【自定义板块设置】对话框增加板块，具体操作如下。

第一步：点击【自定义板块设置】对话框右侧【新建板块】按钮，如图 8-56 所示。

第二步：在系统弹出的【新建板块】对话框内，输入新建板块的名称以及简称（系统会自动给出一个拼音首拼的简称），点击【确定】按钮退出，如图 8-57 所示。

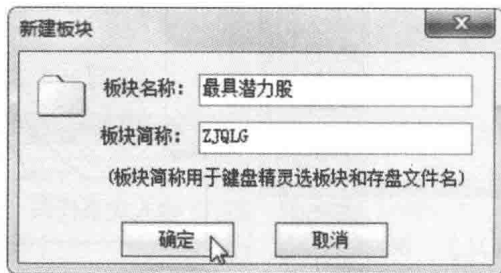


图 8-57 【新建板块】对话框

第三步：返回【自定义板块设置】对话框，可以看到新建的板块，如图 8-58 所示。若想为该板块添加股票，只需按照刚才讲的方法即可完成添加。同时，在看

盘或查看沪深 A 股报价时，发现某只股票符合自己的要求，可以直接按照先前讲的【加入到板块股】的方法完成股票添加。

8.11 系统设置

通达信【系统设置】功能由外观、设置 1、设置 2、设置 3、设置 4、周期、标签、输入以及外挂等九个功能选项卡构成。

1. 外观

【外观】是其默认的首选功能子项，如图 8-59 所示。

点击配色方案后的下拉菜单，可以选择系统设置的配色方案。选择【自定义】

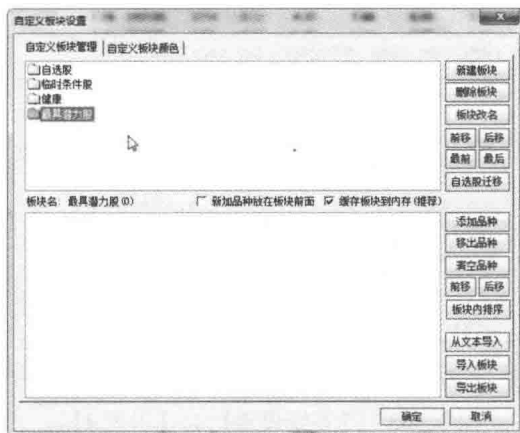


图 8-58 完成板块新建

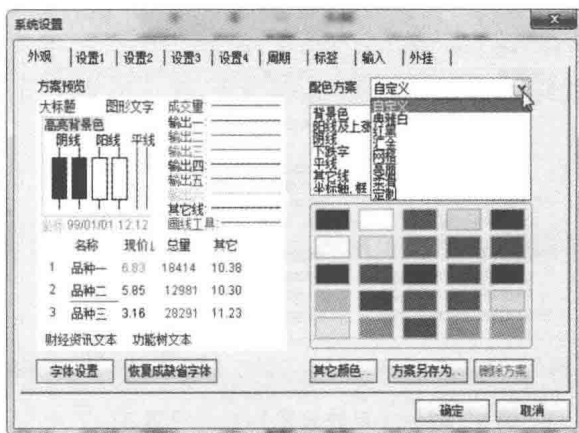


图 8-59 【系统设置】 | 【外观】

方案,可以对文字、指标线、图形等内容的颜色、字体进行重新设置。

2. 设置 1

点击【设置 1】选项卡，可以对系统的一些参数进行调整或重新设置，如图 8-60 所示。

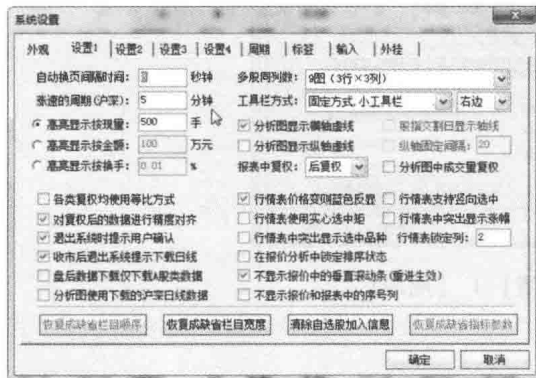


图 8-60 【系统设置】 | 【设置 1】

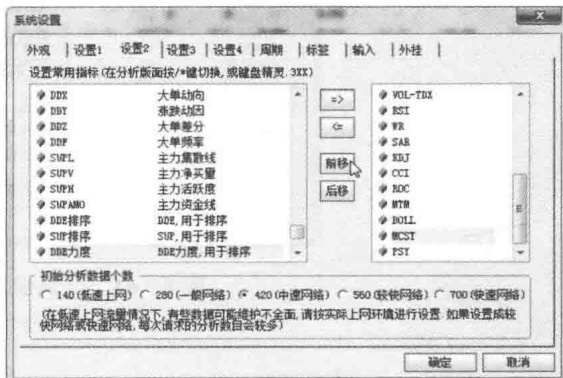


图 8-61 【系统设置】 | 【设置 2】

3. 设置 2

点击【设置 2】选项卡,可以对系统提供的常用技术指标以及技术指标顺序进行调整或重新设置,如图 8-61 所示。

4. 设置 3

点击【设置 3】选项卡,可以对系统提供的界面风格、快捷键、外汇汇率以及窗口大小进行调整或重新设置,如图 8-62 所示。

5. 设置 4

点击【设置 4】选项卡,可以对系统的状态栏、信息区以及分时图、分析图界面风格进行调整或重新设置,如图 8-63 所示。

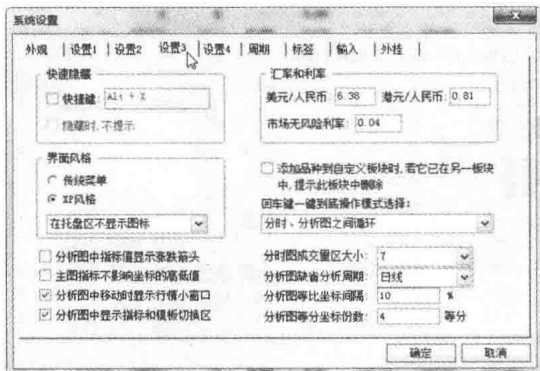


图 8-62 【系统设置】 | 【设置 3】

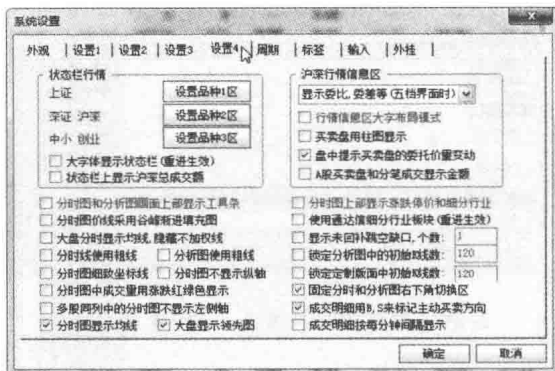


图 8-63 【系统设置】 | 【设置 4】

6. 周期

点击【周期】选项卡,可以对系统提供的分析周期进行调整或重新设置,如图 8-64 所示。

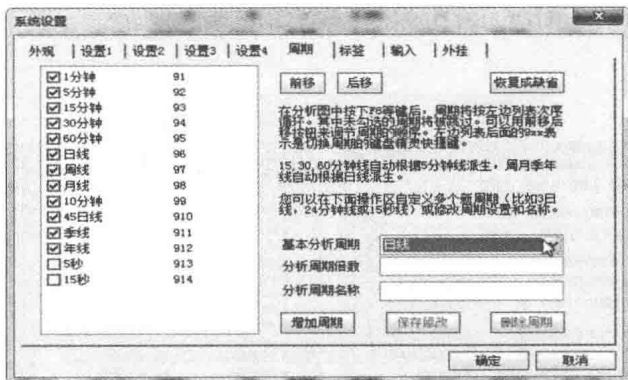


图 8-64 【系统设置】 | 【周期】

7. 标签

点击【标签】选项卡,可以对系统提供的行情报价页面底部的分类标签进行调整

整或重新设置，如图 8-65 所示。

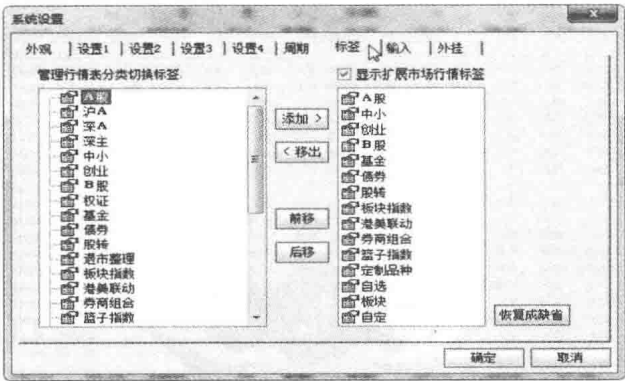


图 8-65 【系统设置】 | 【标签】

8. 输入

点击【输入】选项卡，可以通过点击【增加】或【删除】按钮来新增快捷键或删除新增快捷键，如图 8-66 所示。

9. 外挂

点击【外挂】选项卡，可以对加入交易委托程序的位置进行删除、修正等调整操作，如图 8-67 所示。

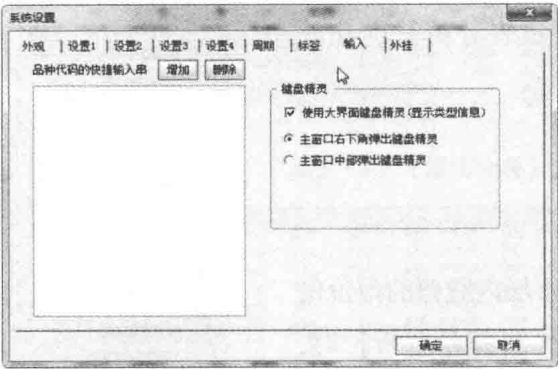


图 8-66 【系统设置】 | 【输入】



图 8-67 【系统设置】 | 【外挂】

第九章

【功能】菜单及其交易指示作用

【功能】菜单涵盖了通达信系统各种实用投资决策分析工具，如图9-1所示。

【功能】菜单中的【即时分析】【技术分析】将在后面章节详细介绍；【基本资料】【财经资讯】【报表分析】已在前面章节介绍过，这里不再重复。

9.1 报价分析

报价分析可以为投资者提供相应板块或市场内股票的报价信息以及排名信息。登录系统，点击【功能】|【报价分析】时，系统会给出沪深A股的报价信息，如图9-2、图9-3所示。

点击【功能】|【报价分析】命令前，若投资者已经锁定自选股板块，那么此时给出的报价分析内容将是自选股报价信息。

1. 报价项目

在【报价分析】页面，点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中，可以通过选择【品种分类】【板块分类】或【综合排名】完成报价品种的切换。例如，点击鼠标右键选择【板块分类】|【行业板块】|【煤炭】，系统会给出煤炭板块股票的报价信息，如图9-4、图9-5所示。

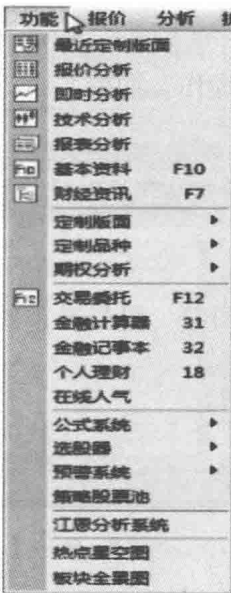


图9-1 【功能】菜单



图 9-2 【功能】| 【报价分析】

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	现量	持仓%	换手%	今开	最高	最低	昨收	市盈率	总市值	量比	细分行业
1	000001 平安银行	-0.56	8.94	-0.05	8.94	8.95	355659	3436	0.06	0.25	8.97	9.00	8.91	8.99	6.31	3.22亿	0.73	银行
2	000002 万科A	-1.97	17.96	-0.36	17.95	17.95	167.6万	38749	0.05	1.73	18.14	18.18	17.92	18.32	59.49	38.21亿	0.54	全国地产
3	000004 国农科技	-	-	-	-	-	0	0	-	0.00	-	-	-	36.83	-	0.00	生物制药	
4	000005 世纪星源	2.51	7.77	0.19	7.77	7.78	399180	3724	0.12	4.37	7.66	8.00	7.63	7.58	-	3.12亿	3.01	房产服务
5	000006 深赛格A	-0.78	7.64	-0.06	7.64	7.65	164199	1405	0.00	1.23	7.64	7.75	7.59	7.70	52.83	1.26亿	0.83	区域地产
6	000007 全新好	-	-	-	-	-	0	0	-	0.00	-	-	-	23.79	179.22	0.00	酒店餐饮	
7	000008 神州高铁	-0.19	10.76	-0.02	10.75	10.76	98234	812	0.09	0.60	10.75	10.86	10.65	10.78	639.92	9692万	1.81	运输设备
8	000009 中国宝安	0.85	14.30	0.12	14.29	14.30	486963	6266	0.14	3.10	14.23	14.41	14.12	14.18	188.85	6.96亿	0.70	综合类
9	000010 美丽生态	0.76	7.92	0.06	7.91	7.92	123678	1724	0.12	3.03	7.83	7.94	7.79	7.86	-	9732万	1.22	建筑工程
10	000011 深物业A	0.55	13.39	0.08	13.38	13.39	58566	393	0.14	3.33	13.40	13.57	13.26	13.47	3457.61	7864万	0.77	区域地产
11	000012 南玻A	1.27	11.67	0.15	11.66	11.67	161144	2128	0.25	1.24	11.78	11.78	11.58	11.82	29.56	1.80亿	0.77	玻璃
12	000014 沙河股份	-1.36	18.84	-0.26	18.84	18.85	31976	425	0.05	1.58	18.95	19.12	18.60	19.10	-	8046万	0.77	全国地产
13	000016 深康佳A	-0.81	4.52	-0.04	4.51	4.52	326763	4992	0.00	2.95	4.97	5.01	4.88	4.96	351.36	1.61亿	0.86	家用电器
14	000017 深中华A	-	-	-	-	-	0	0	-	0.00	-	-	-	18.79	18165.83	0.00	文教休闲	
15	000018 神州长城	-1.67	11.78	-0.20	11.77	11.78	162355	2814	0.00	4.29	11.97	11.97	11.70	11.98	65.30	1.91亿	0.40	装修装饰
16	000019 深宝安A	-1.29	12.99	-0.17	12.98	12.99	169943	3321	0.07	4.49	13.01	13.13	12.92	13.16	-	2.21亿	0.75	软饮料
17	000020 深华发A	0.50	20.80	0.10	19.99	20.80	25608	413	-0.04	1.41	20.24	20.26	19.81	20.10	3012.99	5135万	0.59	元器件
18	000021 深科技	1.13	10.77	0.12	10.76	10.77	322406	2925	0.09	2.19	10.60	10.86	10.40	10.65	26.23	1.45亿	0.76	电脑设备
19	000022 深南电A	-1.32	16.82	-0.19	16.81	16.82	28393	344	0.05	0.44	17.01	17.05	16.78	17.01	22.37	1443万	0.38	港口
20	000023 深天地A	1.84	25.95	0.47	25.84	25.95	51328	927	0.46	3.70	25.56	26.40	25.27	25.40	-	1.32亿	0.59	其他建材
21	000025 特力A	0.10	67.12	0.12	67.11	67.12	75820	1473	0.13	4.18	66.97	68.29	66.32	67.00	8095.53	5.95亿	0.69	汽车服务
22	000026 飞亚达A	0.25	11.85	0.03	11.85	11.86	45084	747	0.25	1.45	11.78	11.88	11.76	11.82	47.70	5329万	0.58	其他商业
23	000027 深圳能源	-1.44	8.85	-0.10	8.84	8.85	188188	1864	0.00	0.50	8.93	8.93	8.79	8.95	33.26	1.37亿	1.14	火力发电
24	000028 深机场	-1.80	-	-	-	-	-	-	0.00	0.47	68.78	68.92	67.68	69.30	31.06	7406万	0.41	医药商业
25	000029 深康佳A	0.85	-	-	-	-	-	-	-0.09	1.66	10.77	11.15	10.71	10.84	87.46	1.61亿	1.03	区域地产
26	000030 富奥股份	-	-	-	-	-	-	-	-	6.80	-	-	-	7.53	15.54	0.00	汽车配件	
27	000031 中粮地产	-1.49	15.47	-0.23	15.47	15.48	60915	811	-0.10	1.58	15.09	16.13	15.87	16.10	23.68	2.86亿	0.82	全国地产
28	000032 深宝安A	0.32	15.47	0.05	15.47	15.48	60915	811	0.12	2.18	15.39	15.59	15.29	15.42	95.00	9392万	1.09	元器件
29	000034 神州数码	3.82	20.51	1.05	20.50	20.51	188214	2019	0.10	5.53	27.66	29.30	27.50	27.46	-	5.38亿	1.58	综合类

可以切换报价信息

创业板 A股 科创板

图 9-3 【报价分析】页面

F12	打开	560	7448	0.50	2.50	3.95	4.03	3.91	4.03		
	多股降列	Ctrl+M	693	90	0.61	3.67	11.69	11.70	11.36	11.70	17
	品种分类	F10	970	19	0.33	1.69	6.09	6.13	5.94	6.13	1
	自定义板块		833	13	0.00	1.06	9.35	9.36	9.16	9.39	
自定义板块				10	0.10	14.93	14.95	14.60	14.95		
	自定义板块										
F13	栏目排名				电力	家用电器	公共交通	互联网			
	综合排名				地区板块	医药	水务	综合类			
	涨停/跌停切换	+			指数板块	石油	商业贸易	供水			
	行情/财务/经营切换	TAB			风格板块	有色金属	环境服务	环境服务			
	统计				概念板块	钢铁	商贸代理	环境保护			
	单位				基金板块	有色	连锁服务	连锁服务			
	单位				基金行业板块	化肥	广告包装	仓储物流			
	数量操作	Ctrl+A				化工	食品饮料	仓储设施			
	所属板块	Ctrl+R				港股板块	建材	银行			
	重仓个股基金	36				金融板块	造纸	证券			
	上市公司网站	37				金融板块	旅游	保险			
	自定义板块					金融板块	航空	保险			
	自定义板块					金融板块	日用化工	船舶			
	自定义板块					金融板块	农牧食品	专用设备			
	自定义板块					金融板块	纺织服装	通用机械			
	F14	自定义板块	Ctrl+V	215	280	-0	食品饮料	工程机械	房地产业		
自定义板块		Alt+Z	656	235	0	食品饮料	通用机械	房地产业			
自定义板块		Ctrl+Z	719	255	0	食品饮料	工程机械	房地产业			
自定义板块		Del	929	1	0	食品饮料	工程机械	房地产业			
自定义板块		Alt+X	1355	100	0	食品饮料	工程机械	房地产业			
自定义板块											
	自定义板块										

图 9-4 【板块分类】| 【行业板块】| 【煤炭】

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	现量	持仓%	换手%	今开	最高	最低	昨收	市盈率	总市值	量比	细分行业
000937	冀中能源	-4.41	6.50	-0.30	6.50	6.51	363477	5603	0.00	1.25	6.70	6.70	6.43	6.80	1366.11	2.38亿	0.68	煤炭开采
000780	平煤能源	-4.11	5.60	-0.24	5.60	5.61	472029	9001	-0.35	4.65	5.75	5.75	5.54	5.84	-	2.66亿	1.37	煤炭开采
000983	西山煤电	-3.13	9.60	-0.31	9.60	9.61	530718	10135	0.10	1.68	9.77	9.92	9.50	9.91	155.51	5.10亿	0.68	煤炭开采
601225	陕西煤业	-2.27	6.45	-0.15	6.42	6.44	267519	15	0.46	0.99	6.53	6.53	6.36	6.60	-	1.72亿	0.44	煤炭开采
000552	靖远煤电	-1.99	3.95	-0.08	3.94	3.95	389560	7448	0.50	2.50	3.95	4.03	3.91	4.03	43.18	1.54亿	0.71	煤炭开采
601015	陕西黑猫	-1.97	11.47	-0.23	11.47	11.48	114693	90	0.61	3.87	11.69	11.70	11.35	11.70	171.96	1.32亿	0.53	煤炭加工
600740	山西焦化	-1.79	6.02	-0.11	6.01	6.02	110970	19	0.33	1.69	6.09	6.13	5.94	6.13	-	6679万	0.54	煤炭加工
600395	盘江股份	-1.38	9.26	-0.13	9.26	9.27	175033	13	0.00	1.06	9.35	9.36	9.16	9.39	-	1.62亿	0.48	煤炭开采
601088	中国神华	-1.20	14.77	-0.18	14.76	14.77	162596	16	0.20	0.10	14.93	14.95	14.68	14.95	15.94	2.40亿	0.76	煤炭开采
601088	中煤能源	-1.04	5.69	-0.06	5.68	5.69	162890	70	0.17	0.10	5.74	5.74	5.60	5.75	-	9229万	0.52	煤炭开采
600971	恒源煤电	-0.96	6.16	-0.06	6.16	6.17	231016	58	0.32	2.31	6.16	6.27	6.05	6.22	320.79	1.42亿	0.68	煤炭开采
600340	汾阳煤电	-0.94	7.36	-0.07	7.35	7.36	172953	26	0.27	0.72	7.36	7.44	7.21	7.43	406.96	1.26亿	0.39	煤炭开采
601001	大同煤业	-0.94	6.35	-0.06	6.34	6.35	275998	108	-0.15	1.65	6.42	6.42	6.22	6.41	6.06	1.74亿	0.66	煤炭开采
600188	兖州煤业	-0.89	13.29	-0.12	13.29	13.30	109905	296	0.30	0.37	13.38	13.38	13.00	13.41	46.47	1.44亿	0.49	煤炭开采
600123	兰花科创	-0.89	7.76	-0.07	7.75	7.76	162751	51	0.12	1.42	7.79	7.79	7.67	7.93	-	1.26亿	0.49	煤炭开采
600121	郑州煤电	-0.77	5.15	-0.04	5.15	5.16	68074	8	0.00	0.05	5.18	5.18	5.12	5.19	-	4424万	0.55	煤炭开采
601699	潞安环能	-0.64	7.82	-0.05	7.83	7.84	266586	16	0.25	0.96	7.92	7.92	7.60	7.87	276.44	2.22亿	0.56	煤炭开采
601656	平煤股份	-0.45	4.46	-0.02	4.45	4.46	167051	27	0.22	0.71	4.46	4.51	4.41	4.48	669.39	7431万	0.57	煤炭开采
600508	上海能源	-0.41	9.82	-0.04	9.81	9.82	40561	152	0.10	0.67	9.83	9.94	9.79	9.86	478.82	4780万	0.54	煤炭开采
600725	*ST云维	-0.37	5.43	-0.02	5.42	5.43	21404	100	0.19	0.35	5.45	5.49	5.36	5.45	-	1156万	0.44	煤炭加工
600792	云煤能源	-0.37	5.45	-0.02	5.45	5.46	94215	200	-0.10	0.99	5.43	5.47	5.33	5.47	-	5087万	0.75	煤炭加工
000723	美锦能源	-0.36	13.91	-0.05	13.90	13.91	40656	235	0.14	2.09	14.00	14.10	13.83	13.96	-	5654万	0.55	煤炭加工
601011	宝泰隆	-	-	-	-	-	342719	255	0.17	2.62	5.06	5.94	5.01	5.89	876.60	2.02亿	0.56	煤炭加工
600483	大有能源	-	4.67	0.00	-	-	74929	1	0.16	0.32	6.16	6.18	6.08	6.17	-	4709万	0.59	煤炭开采
600997	开滦股份	-	5.88	0.00	-	-	94355	100	0.17	0.76	5.74	5.75	5.60	5.72	112.53	5352万	0.65	煤炭开采
600721	*ST百花	-0.05	-	-	-	-	11065	60	-0.05	0.48	18.45	18.62	18.21	18.32	-	2187万	0.90	煤炭加工
000571	新大洲A	-	-	-	-	-	0	0	-	0.00	-	-	-	5.71	59.73	0.00	煤炭开采	
600397	安源煤业	0.00	4.67	0.00	-	-	0	0	0.00	0.00	-	-	-	4.57	-	0.00	煤炭开采	
600408	安泰集团	0.00	5.88	0.00	-	-	0	0	0.00	0.00	-	-	-	5.88	-	0.00	煤炭加工	

可以提取报价信息

分类: A股、中小、创业板、B股、基金A、B股、权证、股指期货、融资融券、国债、权证A、港股、美股、期权A、期权B、基金定投、美股分红、其它品种A

上证指数: 3054.82 -6.87 -0.22% 2089.12 深证1005:4.1 0.58 0.01% 3790.72 中小1702.79 7.04 0.10% 1680.12 创业板指: 1505.12 -0.01% 北京银行(主站)

图 9-5 煤炭板块报价分析

2. 排序内容

在【报价分析】页面，系统默认“涨幅”为排序标准，投资者可以通过点击报价列表中顶部各栏目名称更换排序方式，亦可通过点击鼠标右键选择【栏目排名】变更排名方式。例如选择【栏目排名】|【量比排名】，则系统会给出个股的量比排名信息，如图 9-6、图 9-7 所示。

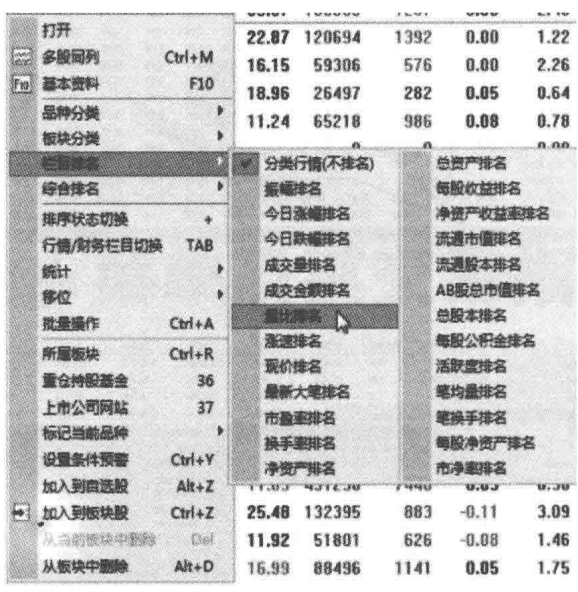


图 9-6 【栏目排名】|【量比排名】

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	现量	涨幅%	换手%	今开	最高	最低	昨收	市盈率	总金额	量比	细分行业
002759	天际股份	9.99	34.01	3.09	34.01	-	39471	173	0.00	4.90	34.01	34.01	34.01	30.92	119.94	1.34亿	16.45	家用电器
002190	成飞集成	10.00	47.17	4.29	47.17	-	414996	86	0.00	12.02	44.20	47.17	44.04	42.88	360.10	2.0亿	5.92	汽车配件
002285	世联行	7.42	8.83	0.61	8.82	8.83	953742	8075	-0.22	5.62	8.21	9.04	8.17	8.22	72	8.41亿	4.70	房产服务
002504	弘高创意	10.02	11.42	1.04	11.42	-	668551	13090	0.00	17.21	10.90	11.42	10.70	10.30	481	7.45亿	4.18	半导体
002340	高乐股份	9.43	7.43	0.64	7.43	7.44	705455	7949	0.67	9.52	6.95	7.47	6.95	-	24	5.11亿	3.83	文教休闲
002323	雅百特	6.38	13.84	0.82	13.84	13.85	311441	3472	0.21	11.91	13.05	14.26	13.09	-	54	4.25亿	3.70	建筑施工
002775	文科园林	10.01	24.62	2.24	24.62	-	223883	76	0.00	19.69	22.37	24.62	22.37	-	66	5.30亿	3.42	建筑施工
002104	恒宝股份	-7.01	15.39	-1.16	15.39	15.40	823012	7449	-0.06	11.64	15.92	15.92	15.21	16.55	46.77	12.7亿	3.29	元器件
002432	九安医疗	-0.30	19.89	-0.06	19.88	19.89	385596	5752	0.10	10.37	21.00	21.00	19.84	19.95	-	7.85亿	3.06	医疗保健
002292	奥飞娱乐	2.67	34.20	0.89	34.19	34.20	104.5万	7845	0.00	15.51	34.41	35.67	32.74	33.31	139.22	35.6亿	3.05	影视音像
002238	天威视讯	4.46	15.68	0.67	15.68	15.69	152805	2659	0.00	2.74	15.06	16.45	15.01	15.01	32.52	2.40亿	3.00	影视音像
002495	佳隆股份	9.08	8.77	0.73	8.77	8.78	610790	18158	0.57	15.25	7.95	8.84	7.88	8.04	130.15	5.08亿	2.88	食品
002561	徐家汇	3.04	13.22	0.39	13.22	13.23	134074	994	0.87	3.41	12.85	13.45	12.83	12.83	20.39	1.77亿	2.77	百货
002536	西泵股份	4.10	16.01	0.63	16.01	16.02	326927	3526	-0.06	10.75	15.47	16.80	15.41	15.38	44.60	5.27亿	2.66	汽车配件
002498	汉缆股份	2.49	4.53	0.11	4.52	4.53	499001	3362	0.22	1.50	4.44	4.60	4.42	4.42	66.71	2.26亿	2.66	电气设备
002693	双成药业	4.68	10.95	0.49	10.94	10.95	164500	1433	0.09	4.08	10.40	11.25	10.32	10.46	-	1.81亿	2.41	化学制药
002396	星网锐捷	5.01	21.18	1.01	21.17	21.18	272863	2652	-0.04	5.18	20.16	22.19	20.10	20.17	-	5.82亿	2.33	通信设备
002215	三维通信	2.62	11.74	0.30	11.74	11.75	278583	2272	-0.17	8.18	11.40	11.98	11.37	11.44	-	3.28亿	2.33	通信设备
002416	爱施德	4.62	21.04	0.93	21.03	21.04	544938	6292	0.04	5.62	20.08	21.38	19.85	20.11	91.35	11.3亿	2.31	电器连锁
2002745	木林森	9.15	37.10	3.11	37.07	37.10	54697	2155	2.48	7.34	34.01	37.10	33.78	33.99	97.10	1.94亿	2.30	半导体
002064	华峰氨纶	0.83	4.88	0.04	4.88	4.89	300018	5057	0.00	1.98	4.79	4.89	4.73	4.84	86.67	1.44亿	2.29	化纤
002276	万马股份	3.01	20.87	0.61	20.86	20.87	658174	6715	-0.09	7.13	20.28	21.17	20.11	20.26	180.08	13.6亿	2.29	电气设备
002229	鸿博股份	3.08	26.63	0.83	26.63	26.64	276575	2689	0.11	13.45	25.90	27.50	25.59	25.80	-	7.32亿	2.21	化工轻工
002734	利民股份	1.00	30.09	0.30	30.40	30.41	84042	2056	-0.13	16.62	37.10	39.50	35.84	38.01	133.33	3.17亿	2.18	服饰
002132	恒星科技	1.19	4.63	0.37	4.63	4.64	352248	1010	0.00	4.93	4.56	4.72	4.53	4.56	75.52	1.63亿	2.17	铜加工
002660	茂硕电源	3.10	15.33	0.48	15.33	15.34	161039	1550	0.06	8.40	14.98	15.68	14.89	14.85	-	2.47亿	2.16	电气设备

图 9-7 股票量比排名

9.2 定制版面

【定制版面】功能支持投资者自行设置个性化的软件界面，并可同时浏览多个分析图。

点击通达信菜单栏【功能】|【定制版面】|【新建空白版面】，系统会给出一个新的空白版面，如图9-8、图9-9所示。

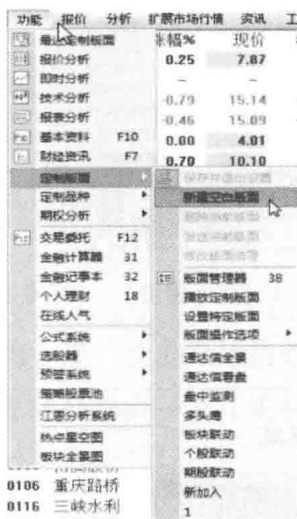


图 9-8 【定制版面】 | 【新建空白版面】



图 9-9 【新建空白版面】

在【新建空白版面】页面，点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【行情资讯单元】|【分析图】|【普通分析图】，即可在空白页面插入相应的股票分析图，如图9-10、图9-11所示。

投资者也可以添加分时走势图或盘口行情信息等内容。总之,投资者可以根据



图 9-10 【行情资讯】 | 【分析图】

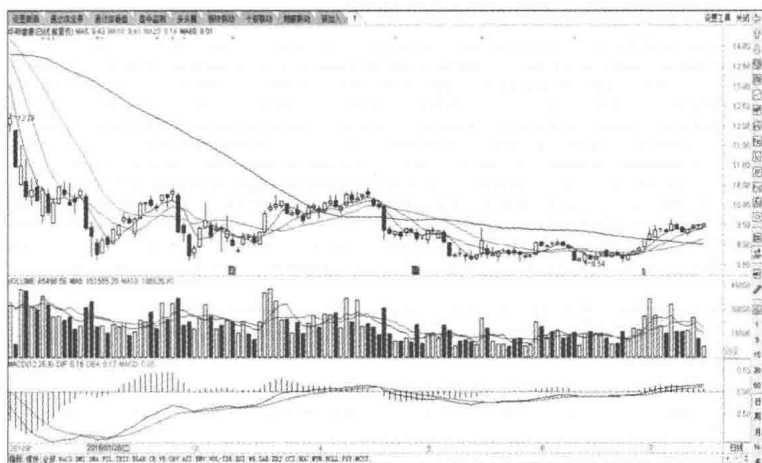


图 9-11 新建的普通分析图

个人意愿添加所需的内容。

若想在同一版面添加更多的分析图，可以点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【上插入】【下插入】【左插入】【右插入】，即可在空白页面插入相应的区域。例如，选择右插入，画面如图 9-12、图 9-13 所示。

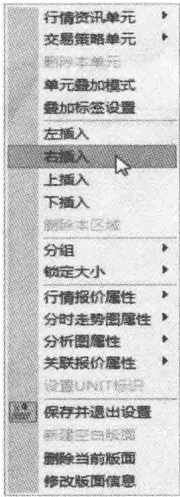


图 9-12 【右插入】



图 9-13 新插入区域

投资者可以在图 9-13 的新建区域点击鼠标右键插入需要的分析图。若还需要插入更多的分析图，可以重复上面的步骤，进行【上插入】【下插入】【左插入】【右插入】等操作。

若不需要新建的版面，直接点击鼠标右键，点击【删除本区域】或【删除本版面】即可。【删除本区域】即将鼠标所在区域删除；【删除本版面】会将整个新建的版面（包括多个新建区域）删除。

为了方便调出和识别新建版面，可对新建版面名称、分组以及快捷键进行修改。点击通达信菜单栏【功能】|【定制版面】|【修改版面信息】，系统会给出一个【保存版面】的对话框，如图 9-14、图 9-15 所示。

通达信软件还给出了【通达信全景】【通达信看盘】【盘中监测】【多头鹰】等多种预先设置的版面范本。若不愿意自行设置版面，也可以直接使用这些范本。

9.3 定制品种

【定制品种】功能支持投资者自行设计一个投资组合品种，并由系统为该品种自动生成一个走势图。

【定制品种】功能应用方法如下。

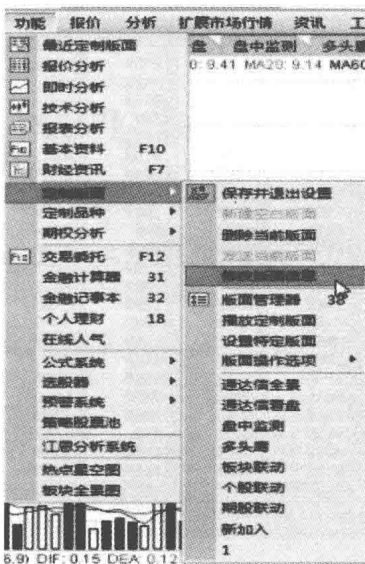


图 9-14 【定制版面】 | 【修改版面信息】

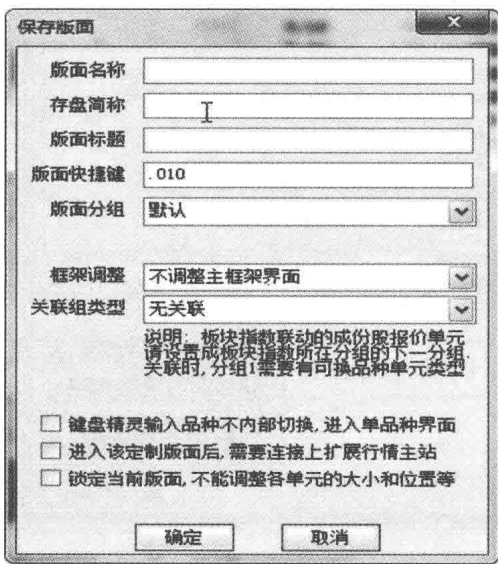


图 9-15 【保存版面】对话框

第一步：点击通达信菜单栏【功能】 | 【定制品种】 | 【定制品种管理】命令，系统会给出一个【定制品种管理】对话框，如图 9-16、图 9-17 所示。

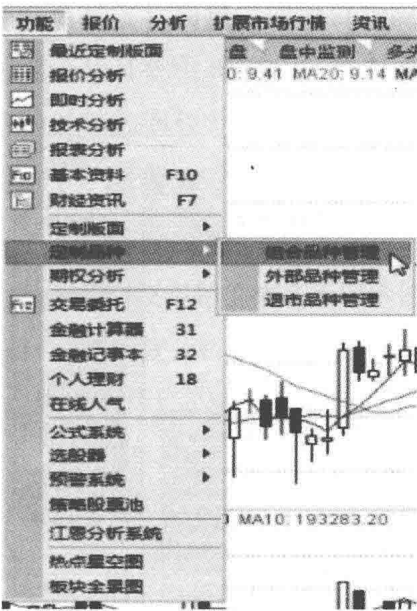


图 9-16 【定制品种】 | 【定制品种管理】

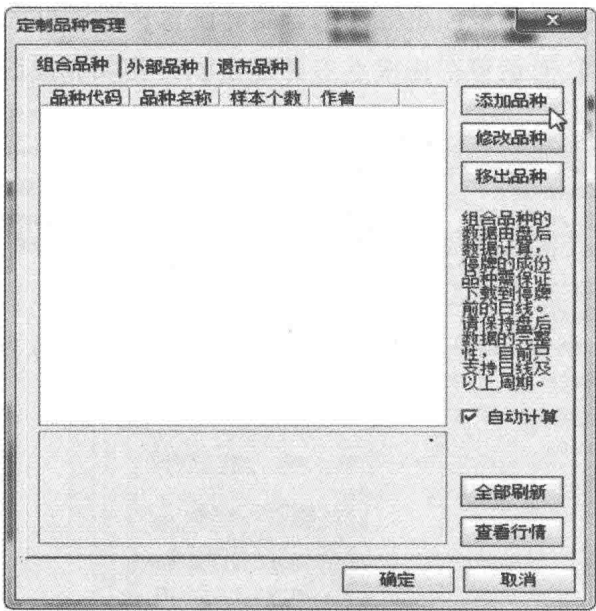


图 9-17 【定制品种管理】对话框

第二步：点击【定制品种管理】对话框右侧【添加品种】按钮，如图 9-18 所示。

第三步：为新组合设置一个代码和名称，确定分析走势图的时间、基准点位，然后点击【添加】按钮，如图 9-19 所示。

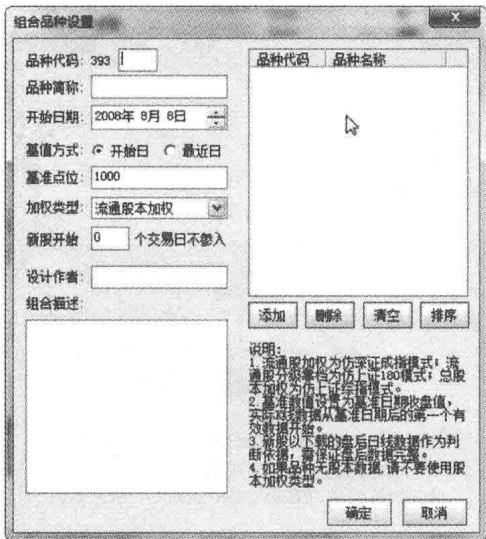


图 9-18 【组合品种设置】



图 9-19 【添加】对话框

第四步：从【添加品种】对话框中选择自己拟加入组合的股票（可多可少）。确定股票后，点击【添加品种】对话框【确定】按钮，返回【组合品种设置】对话框，如图 9-20 所示。

第五步：点击【组合品种设置】对话框底部【确定】按钮，返回【定制品种管理】对话框，再次点击【确定】按钮，完成设计，如图 9-21 所示。

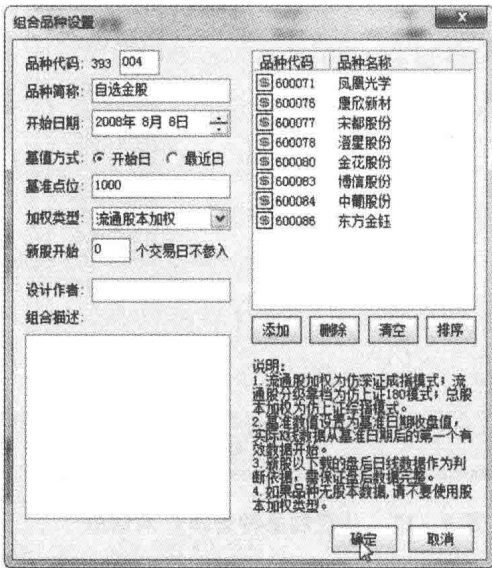


图 9-20 【组合品种设置】

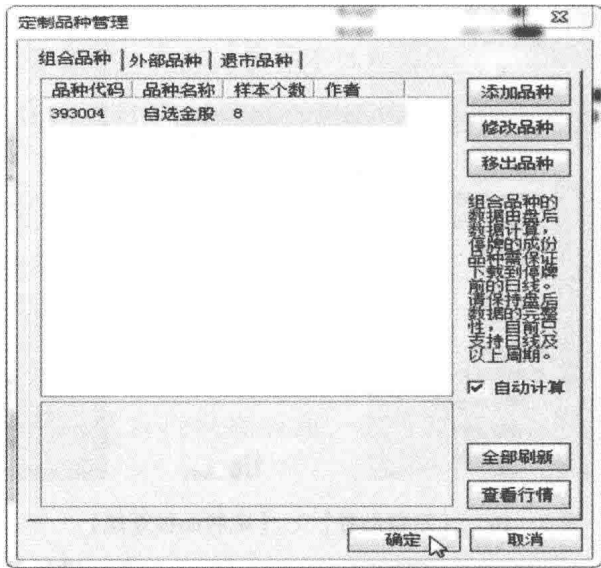


图 9-21 【添加】对话框

第六步：输入刚才新设计的组合品种代码（例如，输入 393004），即可查看组合品种的走势图，如图 9-22 所示。

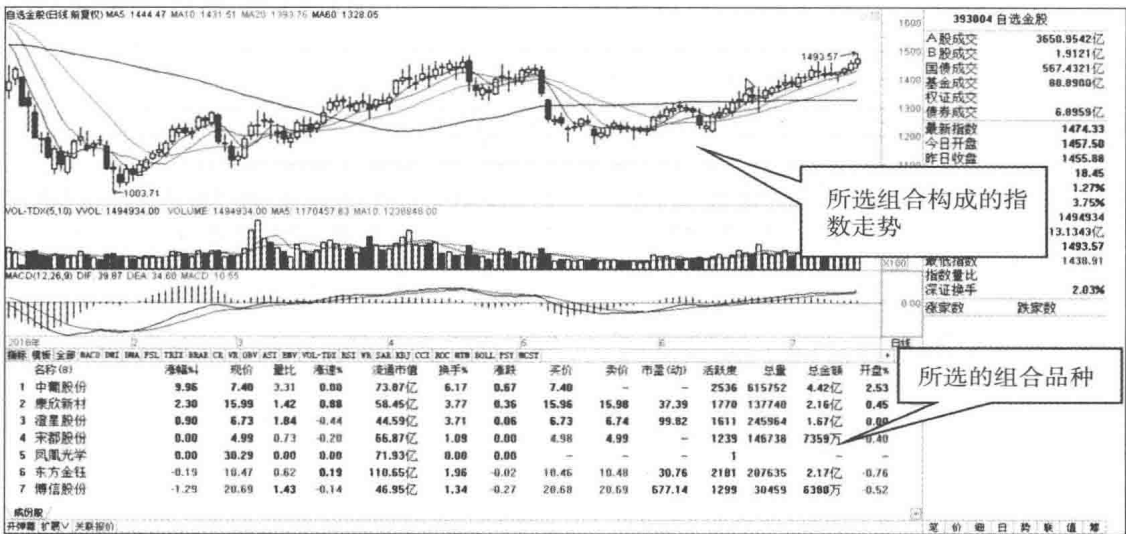


图 9-22 定制品种分析图

定制外部品种和定制退市品种的方法与此相同，不再赘述。

9.4 期权分析

通达信软件提供了比较全面的期权分析功能。不过，期权交易对于普通投资者来说还是有些距离。投资者若无期权交易的需求，此功能可以忽略。本节主要介绍两种基础的期权分析功能，仅供参考使用。

9.4.1 期权定价计算

本功能旨在通过系统的计算，得出某一期权的理论价格，以作为投资者交易期权的参考，即期权实际价格高于理论价格可考虑抛出，低于理论价格可考虑买入。点击【功能】|【期权分析】|【定价计算】可以调出该功能，如图 9-23、图9-24所示。

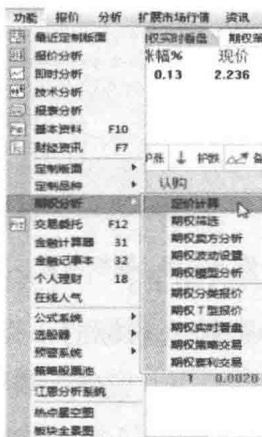


图 9-23 【期权分析】|【定价计算】

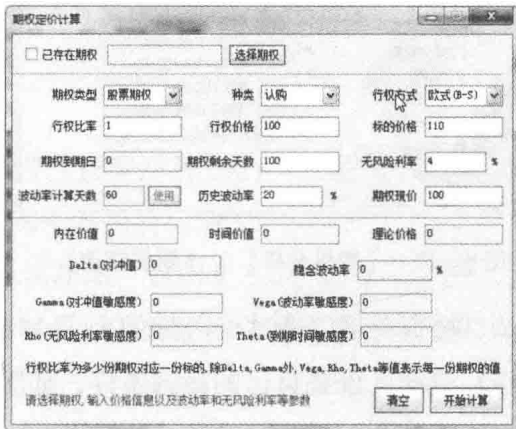


图 9-24 【期权定价计算】

点击【选择期权】选择框，确定要计算的标的，再点击【计算】按钮完成计算，如图9-25、图9-26所示。

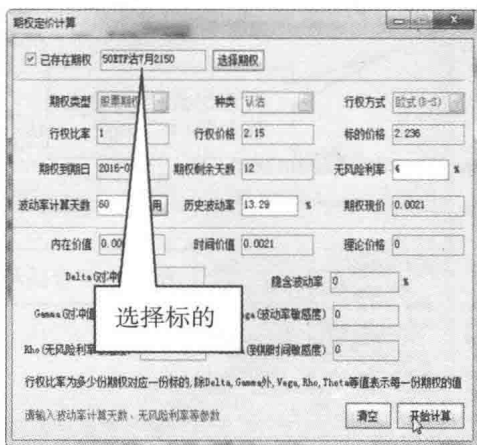


图 9-25 确定标的

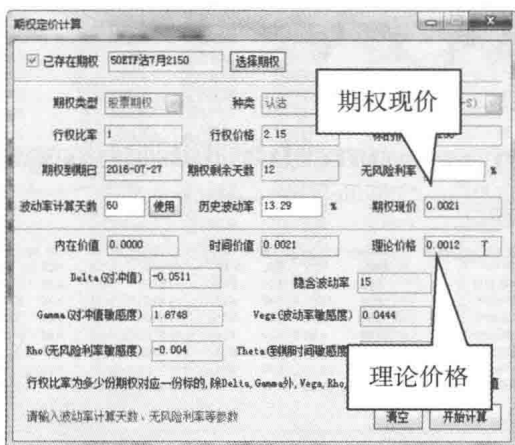


图 9-26 查看计算结果

9.4.2 期权筛选

本功能可以帮助投资者筛选出符合自己要求的期权。点击【功能】|【期权分析】|【期权筛选】可以调出该功能，如图9-27、图9-28所示。

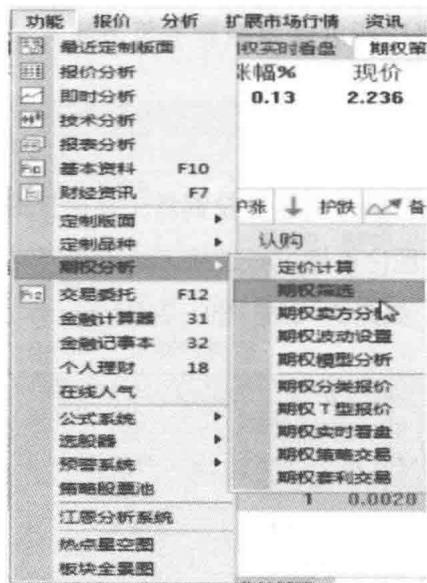


图 9-27 【期权分析】 | 【期权筛选】

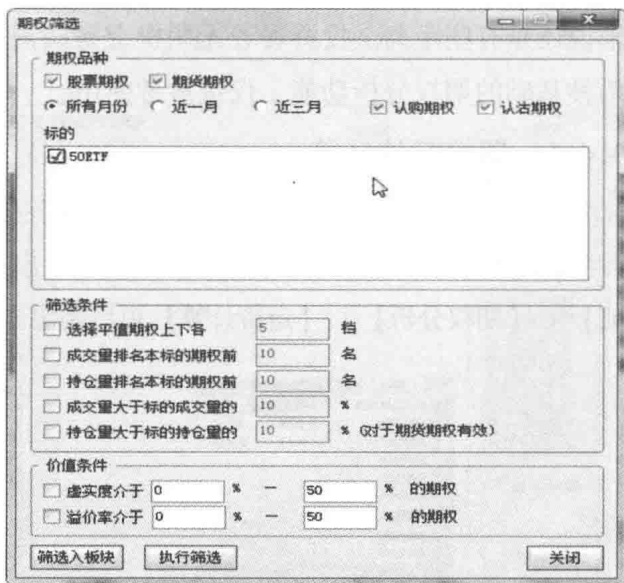


图 9-28 期权筛选

投资者可以通过点击标的取消勾选记号来选择拟筛选的标的，并在【筛选条件】选择区设置自己的筛选条件，如图 9-29 所示。

确定筛选条件后, 点击【执行筛选】, 系统即可自动完成筛选任务, 如图 9-30 所示。

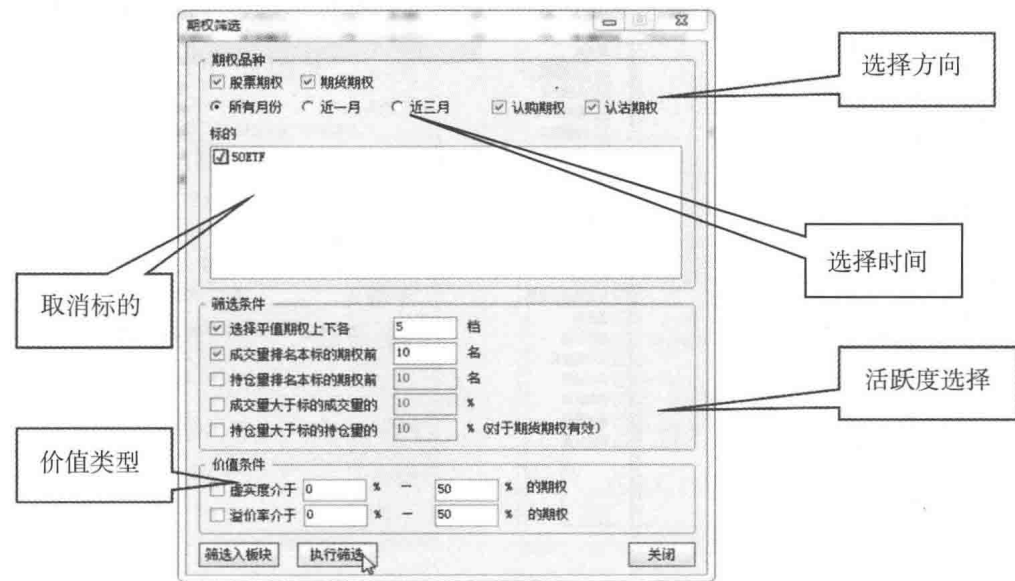


图 9-29 设置筛选条件

通达信金融终端 临时条件架															行情、资讯、交易、服务				
代码	名称	涨幅%	现价	买价	卖价	现量	涨幅%	买量	卖量	涨跌	总量	总金额	活跃度	持仓量	仓差	内在价值	时间价值		
1	10000634	SOETF购7月2100	2.53	0.1377	0.1376	0.1381	1	-0.22	4	12	0.0034	5841	805万	1014	20436	-1466	0.1360	0.0017	
2	10000635	SOETF购7月2150	4.29	0.0900	0.0893	0.0900	40	0.22	19	53	0.0037	11895	1070万	1731	26160	-2465	0.0860	0.0040	
3	10000640	SOETF沽7月2150	-36.36	0.0021	0.0021	0.0022	10	0.00	41	10	-0.0012	7289	17.48万	838	37456	-2308	0.0000	0.0021	
4	10000641	SOETF购7月2200	3.59	0.0462	0.0462	0.0463	79	0.22	20	20	0.0016	26680	1247万	3580	40890	407	0.0360	0.0102	
5	10000642	SOETF沽7月2200	-13.76	0.0094	0.0093	0.0094	23	4.44	10	58	-0.0015	16376	154万	2158	42921	-591	0.0000	0.0094	
6	10000643	SOETF购7月2250	-3.35	0.0173	0.0172	0.0173	150	-1.70	63	90	-0.0006	25773	472万	3345	64725	-72	0.0000	0.0173	
7	10000644	SOETF沽7月2250	-9.85	0.0302	0.0302	0.0303	73	1.00	2	43	-0.0033	24599	750万	3337	25387	1380	0.0140	0.0162	
8	10000657	SOETF购7月2300	-10.61	0.0059	0.0059	0.0061	30	-4.94	7	1	-0.0007	9557	61.95万	1154	25144	1785	0.0000	0.0059	
9	10000658	SOETF沽7月2300	-4.55	0.0693	0.0686	0.0695	3	0.43	1	11	-0.0033	9470	654万	1569	8325	854	0.0640	0.0053	
10	10000665	SOETF购8月2350	6.67	0.0176	0.0176	0.0178	1	-1.12	15	11	0.0011	8125	146万	932	14203	4751	0.0000	0.0176	

图 9-30 期权筛选结果

9.5 金融计算器

金融计算器，是通达信软件为投资者进行理性投资所提供的一款辅助工具。该计算器可以应用于股票、基金、债券、房产、购车等投资行为。

点击【功能】|【金融计算器】即可调出该功能，如图 9-31、图 9-32 所示。

点击【金融计算器】左侧的功能列表，可以切换其他金融计算工具，例如期权计算、债券计算、购房计算等。

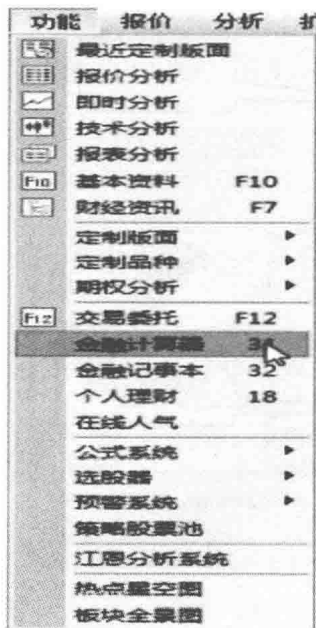


图 9-31 【功能】 | 【金融计算器】

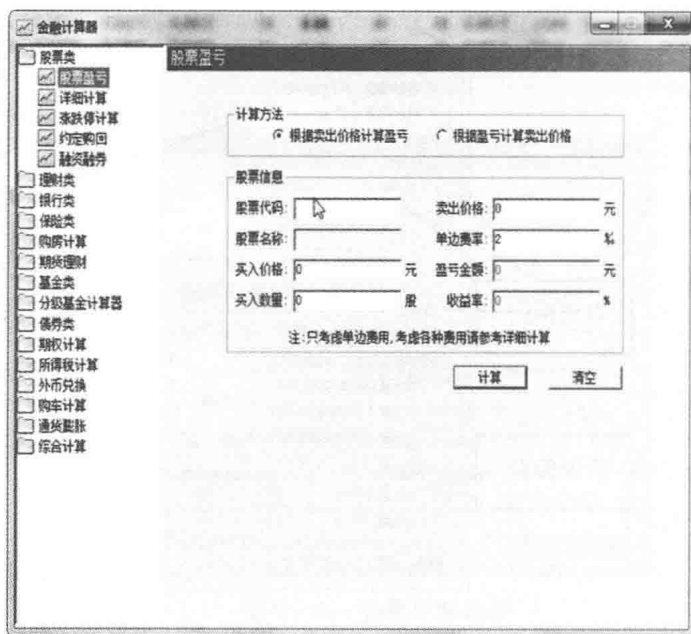


图 9-32 【金融计算器】

9.6 金融记事本

【金融记事本】功能有些类似于备忘录，投资者在投资、看盘或做交易时，可随时将一些想法、交易计划记录在记事本上。

点击【功能】 | 【金融记事本】即可调出该功能，如图 9-33、图 9-34 所示。



图 9-33 【功能】 | 【金融记事本】

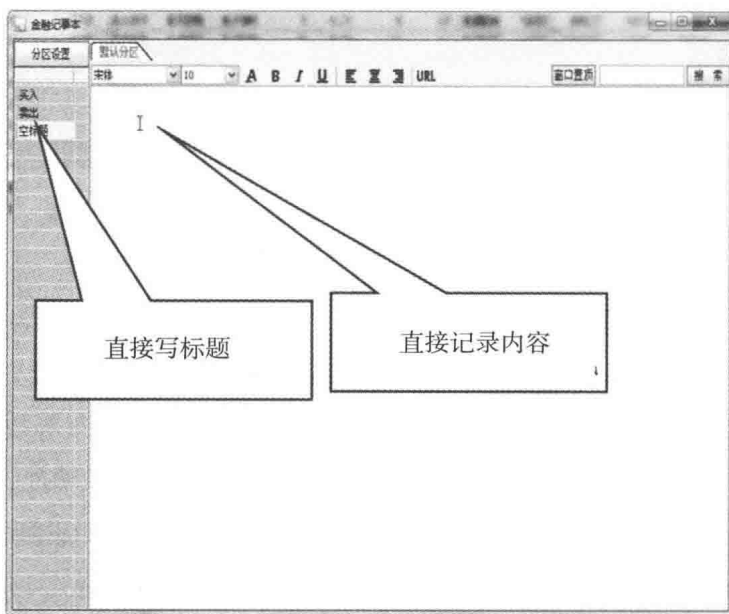


图 9-34 【金融记事本】

若需另外设置分区，可以点击【金融记事本】中的【分区设置】选项卡，系统会给出【分区设置】对话框，如图 9-35 所示。

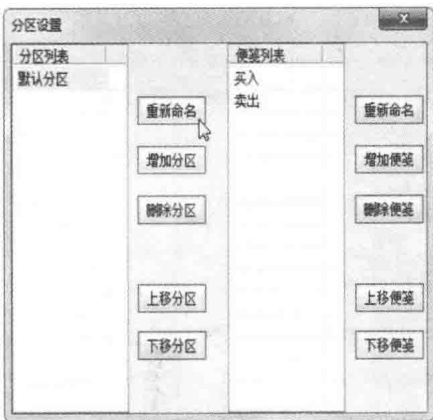


图 9-35 【分区设置】

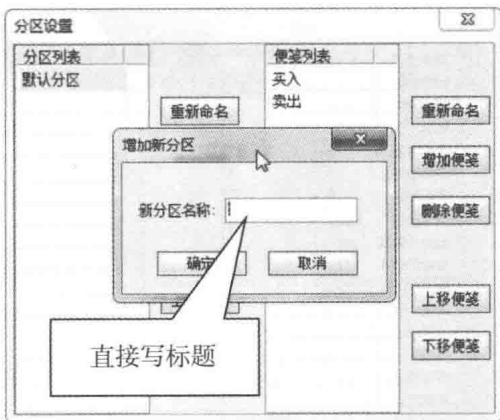


图 9-36 【金融记事本】

借助【分区设置】对话框，可为已有分区重新命名，亦可点击【增加分区】按钮，新增加一个分区，这时就会弹出一个【分区命名】对话框，如图 9-36 所示。点击【确定】按钮，并关闭【分区设置】对话框，就可看到【金融记事本】已经多了一个分区，如图 9-37 所示。

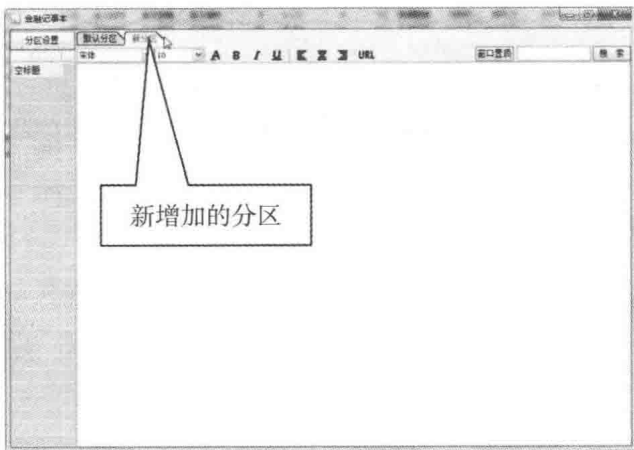


图 9-37 【金融记事本】

9.7 个人理财

该功能是一款专业投资理财工具，可以帮助投资者管理资金、股票、盈亏、历史交易情况。点击【功能】|【个人理财】命令，即可调出本功能，如图 9-38 所示。

若投资者没有注册账户，系统会弹出【新建用户】的对话框，投资者可以自行

输入账户名称和密码，如图 9-39 所示。



图 9-38 【功能】 | 【个人理财】

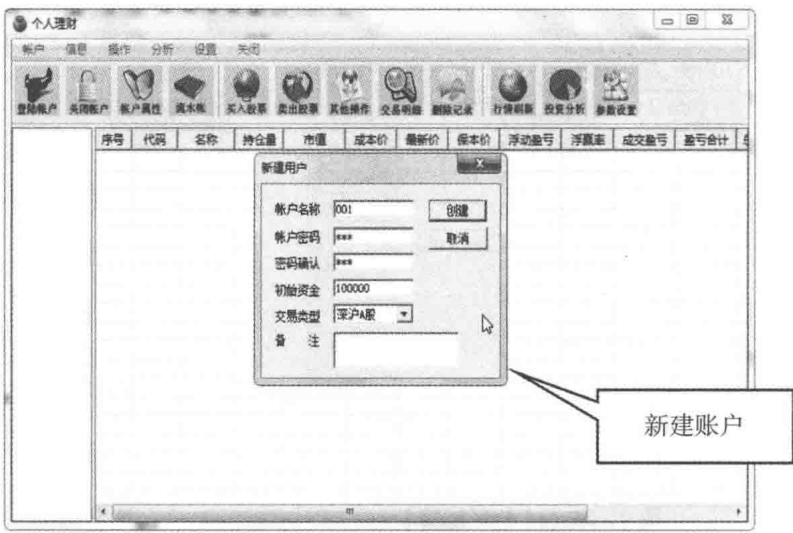


图 9-39 【新建账户】

投资者若已经拥有账户，再点击【个人理财】命令或新建账户完成后，系统将自动转入个人理财页面，如图 9-40 所示。

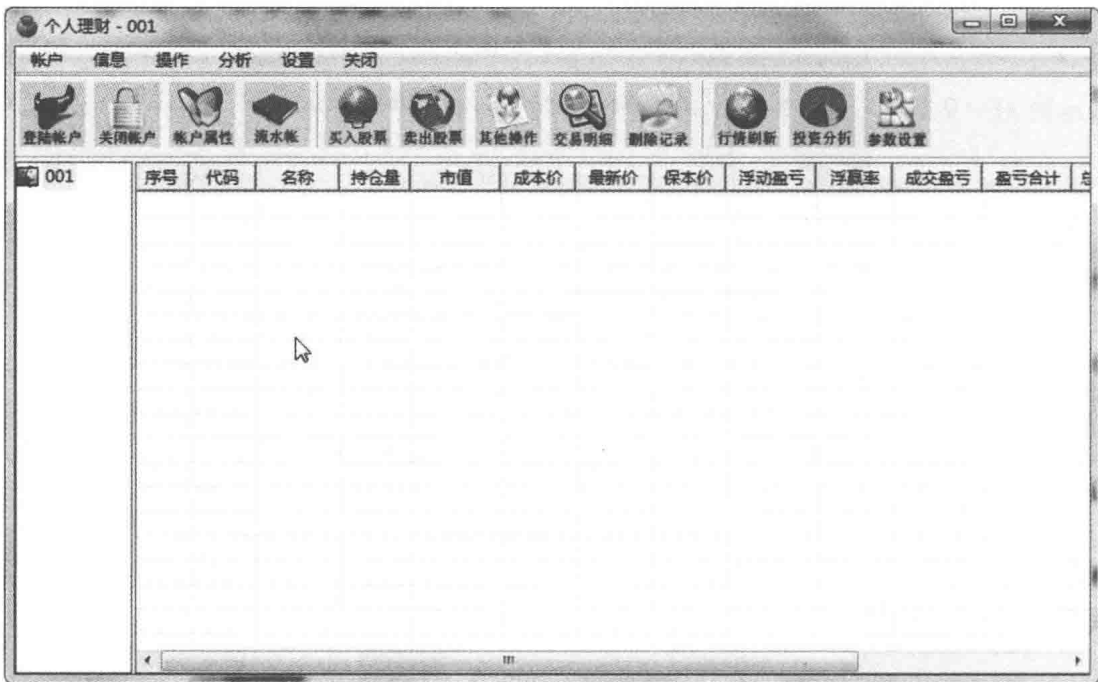


图 9-40 个人理财页面

1. 买入或卖出股票

点击【个人理财】页面顶部的【买入股票】或【卖出股票】按钮，可以录入

股票交易数据，如图 9-41 所示。

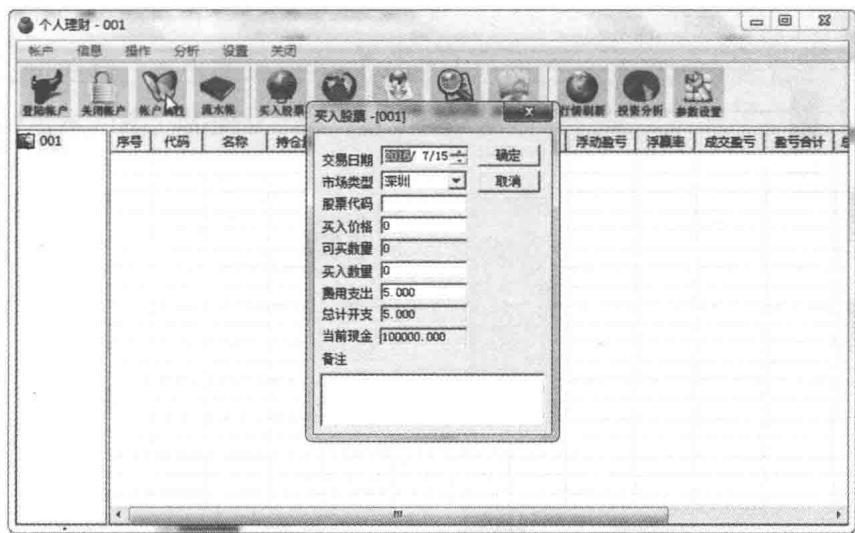


图 9-41 买入股票

2. 流水账

点击【流水账】按钮，可以查询股票账户相关交易信息，如图 9-42 所示。

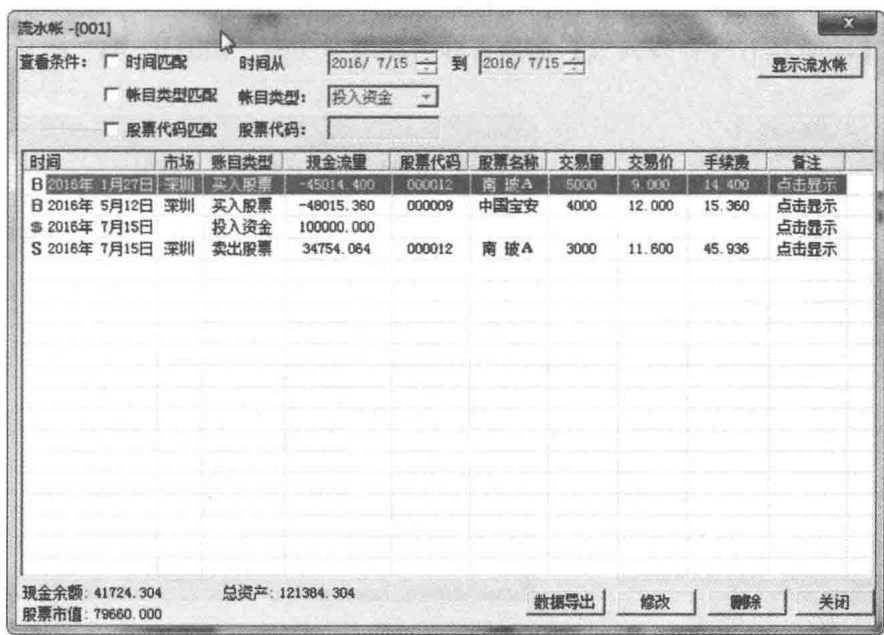


图 9-42 【流水账】

3. 投资分析

【投资分析】功能可以为投资者自动分析资产与盈利的构成与对比情况。点击【投资分析】命令，如图 9-43 所示。

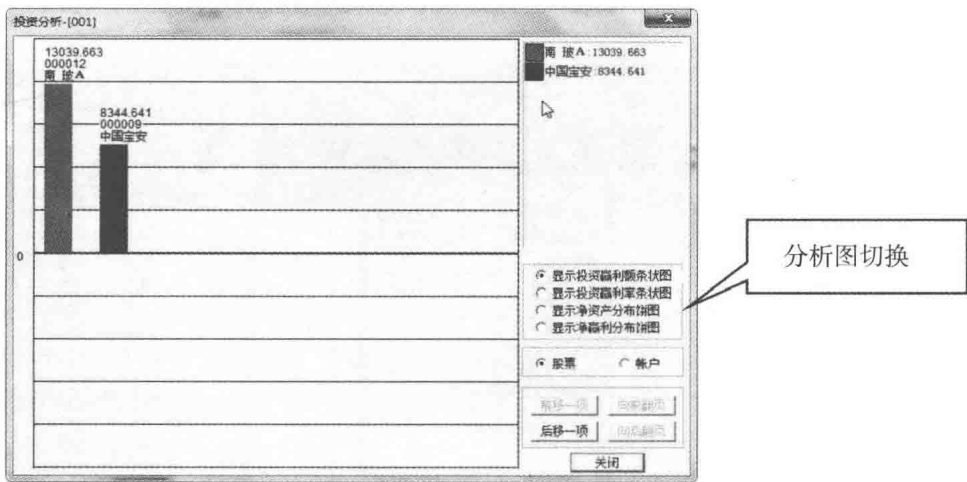


图 9-43 【投资分析】

9.8 在线人气

在线人气反映了一只股票在线受关注的程度。通常情况下，一只股票短线上涨，可能会受到更多的关注；关注的人数越多，说明交易越活跃，股价越有可能上涨。当然，也有一些股票因其他原因受到特别多的关注。

点击【功能】|【在线人气】命令，即可调出本功能，如图 9-44、图 9-45 所示。



图 9-44 【功能】|【在线人气】

名次	品种代码	品种名称	当前关注度	关注比重%
1	600120	浙江东方	250	2.36
2	002157	正邦科技	234	2.21
3	600556	慧球科技	218	2.06
4	300110	华仁药业	204	1.93
5	603026	石大胜华	201	1.90
6	000555	神州信息	199	1.88
7	600522	中天科技	194	1.83
8	002629	仁智油服	194	1.83
9	600419	天润乳业	181	1.71
10	002222	福晶科技	174	1.65
11	600084	中南股份	172	1.63
12	300420	五洋科技	172	1.63
13	000839	中信国安	172	1.63
14	300510	金冠电气	169	1.60
15	002180	艾派克	169	1.60

图 9-45 【在线人气】窗口

9.9 公式系统

公式系统提供了通达信系统常用的公式、技术指标以及数据管理功能。

9.9.1 公式管理器

本功能可以帮助投资者对通达信软件提供的各类公式进行管理，包括修改、新建以及归类整理等。点击菜单栏按钮中的【功能】|【公式系统】|【公式管理器】可以调出本功能，如图9-46、图9-47所示。

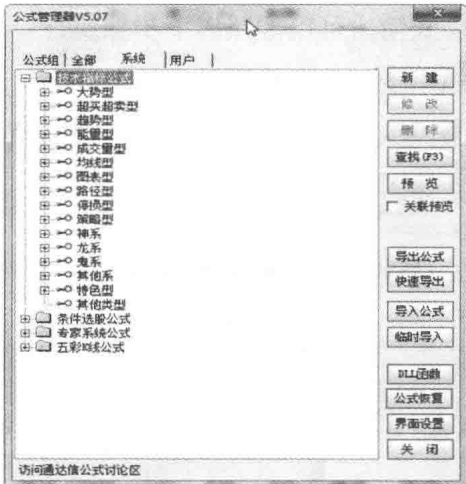
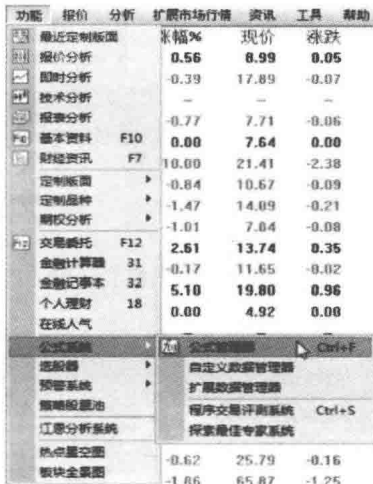


图 9-46 【功能】|【公式系统】|【公式管理器】

图 9-47 公式管理器

【公式管理器】功能将通达信软件提供的数量众多的各类公式做了系统化的梳理和归类整理。

1. 公式引入

公式引入可以按照以下步骤执行。

第一步：点击【公式管理器】右侧【导入公式】，调出【导入公式】对话框，如图9-48所示。



图 9-48 【导入公式】对话框

第二步：选择“公式路径”。若系统自动给出的路径并不是存储公式的路径，可以点击“查找范围”后的下拉菜单，重新选择路径。

第三步：用鼠标选中待引入公式后，点击【导入公式】对话框底部的【打开】按钮即可。

2. 公式输出

公式输出可以按照以下步骤执行。

第一步：选中将要导出的公式。

第二步：点击【公式管理器】右侧【导出公式】按钮，调出【导出公式】对话框，如图 9-49 所示。



图 9-49 【输出公式】对话框

第三步：选择要把公式导出的位置，并点击【保存】按钮即可。

9.9.2 扩展数据管理

系统默认的保存数据类型包括每日的开盘价、收盘价、最高价和最低价。投资者若需要保存更多的交易细节数据，可以考虑通过设置扩展数据管理来实现。通达信软件借助技术指标来保存扩展数据，例如，投资者可以使用“KDJ”这一指标来保存这些“KDJ 指标数值”数据，具体操作步骤如下。

第一步：点击菜单栏按钮中的【功能】|【公式系统】|【扩展数据管理器】调出本功能，如图 9-50、图 9-51 所示。

第二步：双击【扩展数据管理器】对话框中的“未设置”项目，或点击对话框右侧【修改】按钮，会自动弹出【扩展数据属性】对话框。在公式框内选中“KDJ 指标”，然后在右侧计算周期框选中“日线”，如图 9-52 所示。

第三步：点击【确定】按钮，再次点击【是】按钮，系统将自动更新相关数



图 9-50 【功能】 | 【公式系统】 | 【扩展数据管理器】

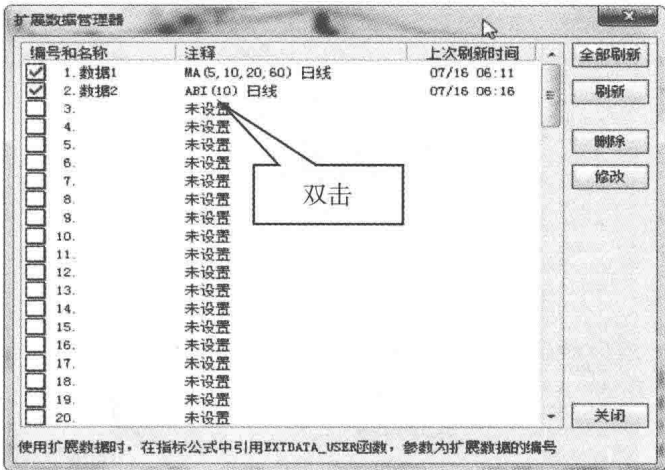


图 9-51 【扩展数据管理器】对话框

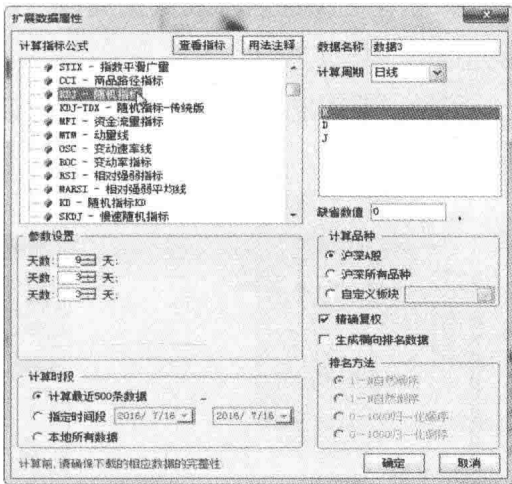


图 9-52 【扩展数据属性】对话框

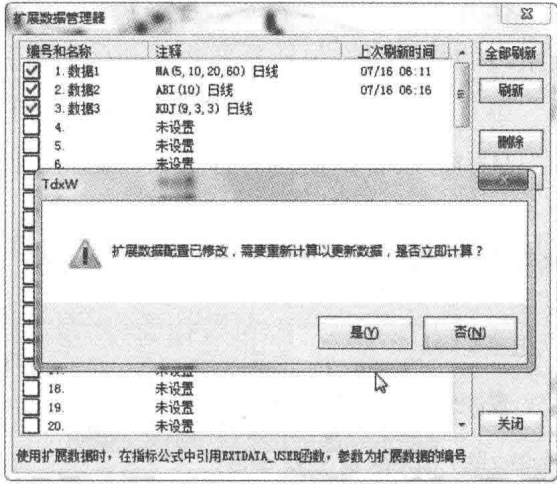


图 9-53 【扩展数据属性】对话框

据，如图 9-53 所示。

第四步：扩展数据使用。投资者在编写公式时，可以通过公式引用扩展数据。

9.9.3 自定义数据管理

自定义数据管理，可以根据投资者的需求，将无法直接调用的数据重新采集、整理，形成新的可及时调用的数据。F10 功能下的很多数据都可以借助本功能进行收集和整理，具体步骤如下。

第一步：点击通达信菜单栏按钮中的【功能】 | 【公式系统】 | 【自定义数据管理器】调出本功能，如图 9-54、图 9-55 所示。

第二步：点击【自定义数据管理】对话框中的【新建】按钮，会弹出【新建自定义数据】对话框，如图 9-56 所示。



图 9-54 【功能】 | 【公式系统】 | 【自定义数据管理器】

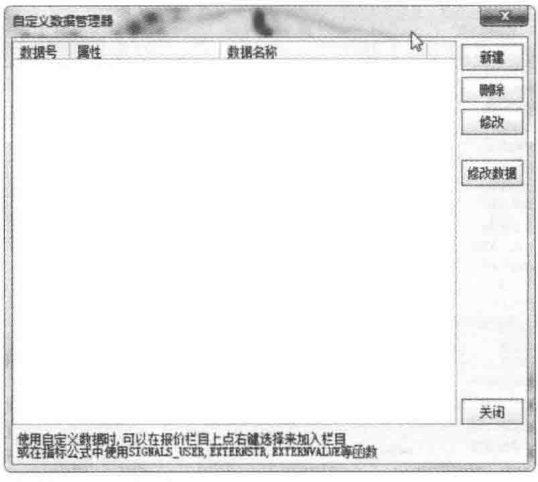


图 9-55 【自定义数据管理器】对话框

在【新建自定义数据】对话框内，需要确定拟新建数据的名称和数据属性。系统给出的数据属性包括外部数据和序列数据两类。

第三步：命名，并点击【确定】按钮后，会弹出【自定义数据管理器】对话框，从中可以看到新建的自定义数据，如图 9-57 所示。

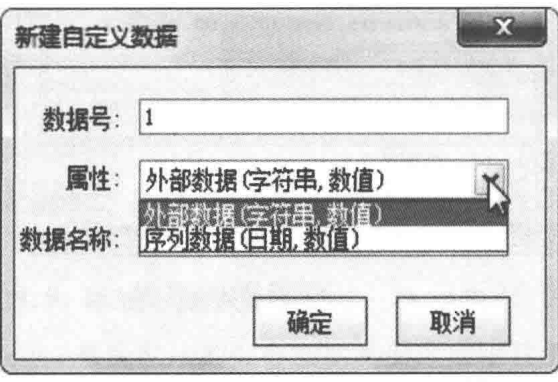


图 9-56 【新建自定义数据】



图 9-57 【自定义数据管理器】

第四步：点击【导入】按钮后，会弹出【选择导入文件】对话框，可从中选择需要导入的文件，如图 9-58 所示。投资者需要注意：所选的文件应该是事先建立好的，且数据格式必须符合导入条要求（市场号 | 品种代码 | 字符串数据 | 数值数据。各字段间以“|”为间隔符，每条数据一行）。

第五步：点击【打开】按钮后，会弹出【导入数据属性】对话框，如图 9-59、图 9-60 所示。

第六步：点击【确定】按钮后，系统会自动导入相应的数据。

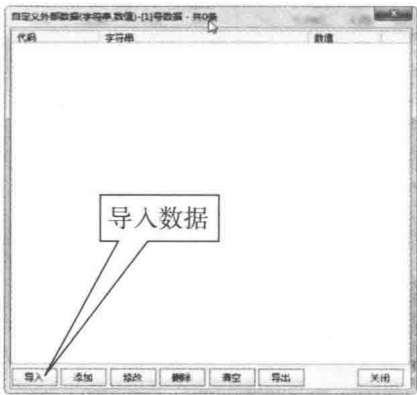


图 9-58 自定义外部数据



图 9-59 选择导入文件

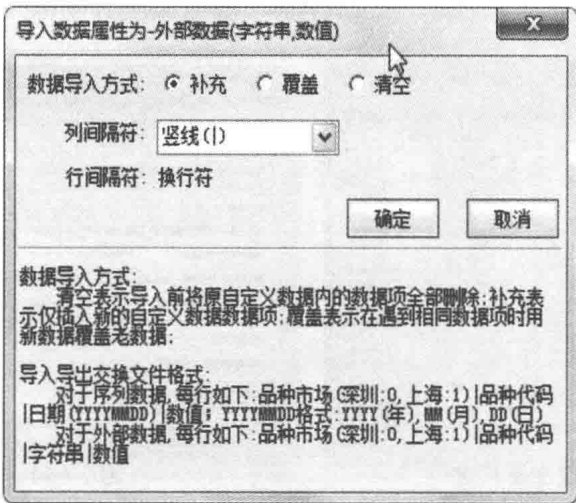


图 9-60 【导入数据属性】

9.9.4 程序交易测评系统

本功能旨在按照系统给出的程序化交易方法以及投资者设定的交易规则，评估整个交易系统在之前一段时间内的有效性。

点击菜单栏【功能】|【公式系统】|【程序交易测评系统】调出本功能，如图 9-61、图 9-62 所示。

【程序交易测评系统】功能实操步骤如下。

第一步：选择交易系统。

从系统给出的交易系统列表中选择一种，例如，MACD 交易策略。系统会给出该系统的相关参数，投资者可对其参数进行调整，如图 9-63 所示。

第二步：点击【程序交易测评系统】对话框底部【下一步】按钮，确定建仓规则。本阶段可以确定测评的时间段，系统默认为近一年。通过“开仓时”资金按



图 9-61 【公式系统】 | 【程序交易测评系统】

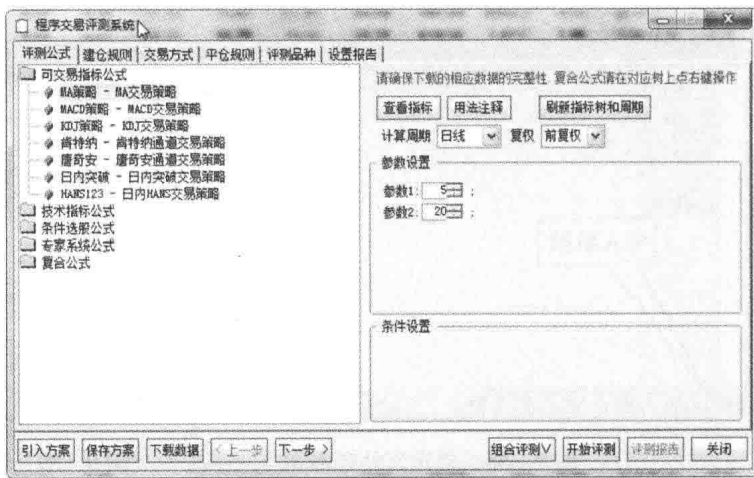


图 9-62 【程序交易测评系统】对话框

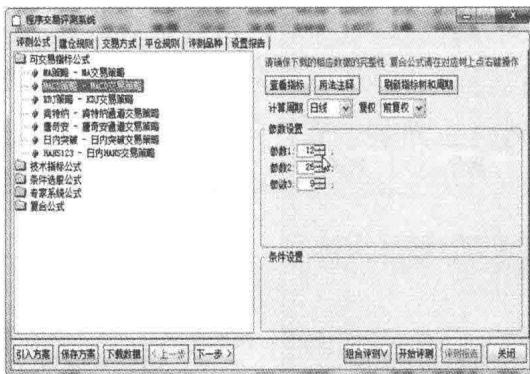


图 9-63 选定交易系统

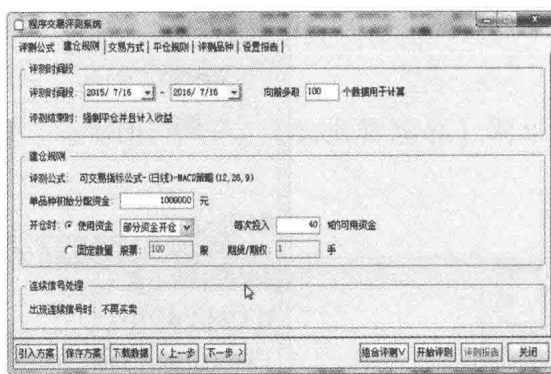


图 9-64 建仓设置

钮，确定每次开仓时所占仓位或每次买入固定量股票。例如，可选择每次投入 40% 资金，如图 9-64 所示。

第三步：点击【程序交易测评系统】对话框底部【下一步】按钮，确定交易方式。本阶段可对购入股票的交易费用进行修正（可按照自己开户券商的费用标准填写）；选择介入的价格标准，即本周期中位价格或最低价格、最高价格，例如选择“本周期中价”，如图 9-65 所示。

第四步：点击【程序交易测评系统】对话框底部【下一步】按钮，确定平仓方式。本阶段可对止盈位和止损位进行设置，例如，设置向下 8% 为止损位，向上 20% 为止盈位，如图 9-66 所示。

第五步：点击【程序交易测评系统】对话框底部【下一步】按钮，选择评估品种，如图 9-67 所示。

第六步：点击【程序交易测评系统】对话框底部【添加】按钮，系统会给出

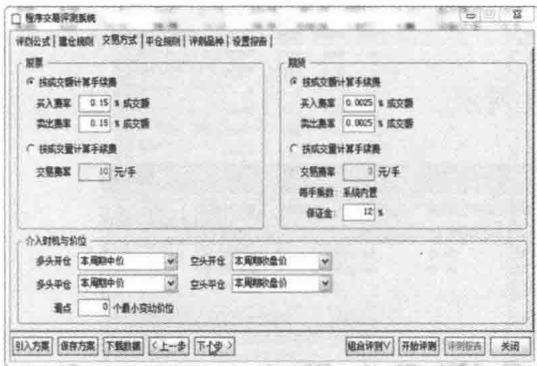


图 9-65 设定交易方式

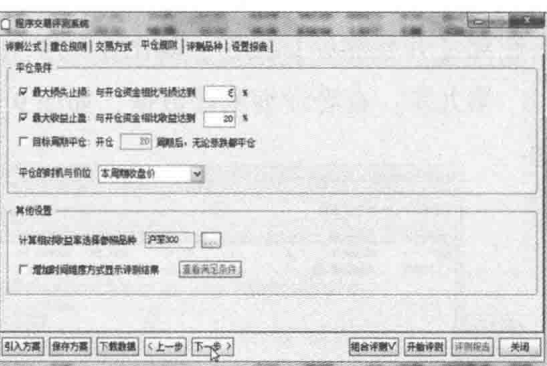


图 9-66 平仓条件

【选择品种】对话框，这时可从中选定一只或几只股票，例如选中“中信证券”并点击【确定】按钮，如图 9-68 所示。



图 9-67 评估品种



图 9-68 选择品种

第七步：返回【程序交易测评系统】对话框，并点击底部【下一步】按钮，如图 9-69 所示。



图 9-69 选定品种

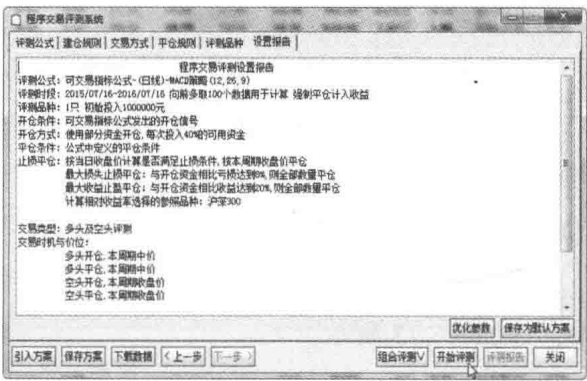


图 9-70 设置报告

第八步：投资者可借助【设置报告】重新查看已经设置的条件，如无误，可点击底部【开始测评】按钮，如图 9-70 所示。

第九步：查看详细测评数据，如图 9-71 所示。

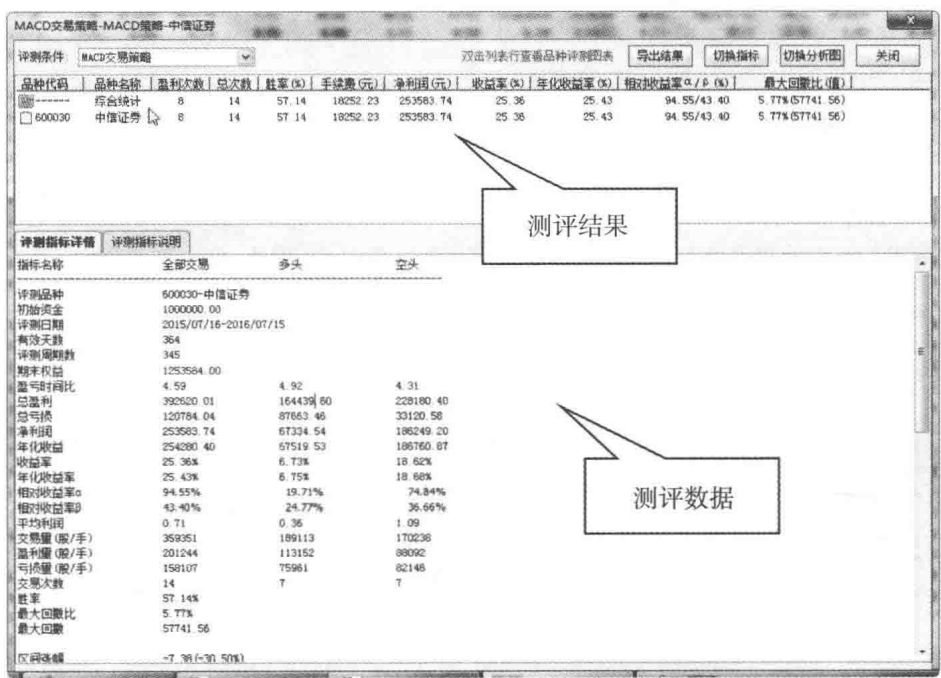


图 9-71 测评数据

9.9.5 探索最佳专家系统

本功能旨在测试在同一只股票上不同交易系统发出的交易信号的有效程度。系统可以自动测试之前某一时间段内同一只股票两个或多个交易系统的交易信号成功率，以供投资者参考。在个股分析页面或报价页面选中目标股后，点击菜单栏按钮中的【功能】|【公式系统】|【探索最佳专家系统】可以调出本功能，如图 9-72、图 9-73 所示。

探索最佳专家系统的操作步骤如下。

第一步：选择要测试的交易系统。投资者可以勾选拟测试的交易系统或点击【探索最佳专家系统】对话框下方的【全部选中】按钮，将交易系统全部选中，如图9-74所示。

第二步：设置测试时间段后，点击【开始测试】按钮，系统会自动给出测试结果，如图 9-75 所示。

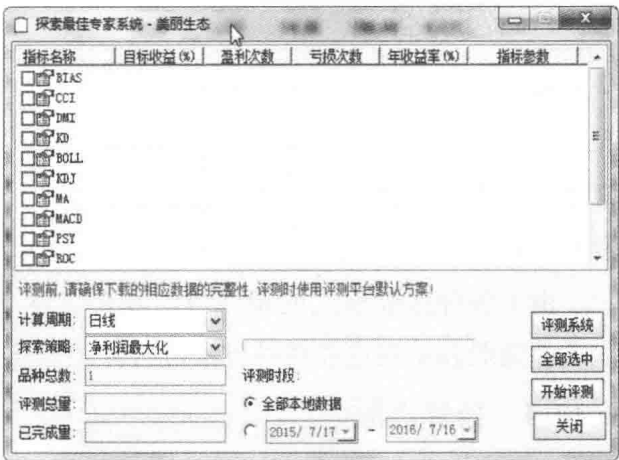


图 9-72 【公式系统】 | 【探索最佳专家系统】 图 9-73 【探索最佳专家系统】对话框

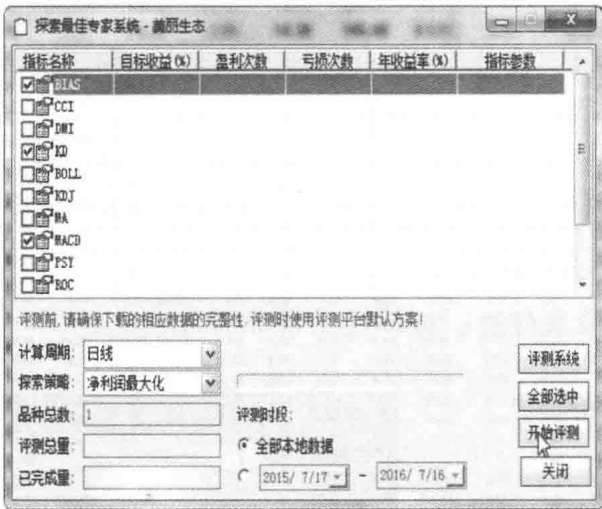


图 9-74 选择拟测试的系统

测试专家系统									
评测条件: 探索最佳专家系统									
双击列表查看品种评测图表									
计算参数	盈利次数	总次数	胜率(%)	手续费(元)	净利润(元)	收益率(%)	年化收益率(%)	相对收益率α/β(%)	最大回撤比(值)
BIAS综合统计	20	71	28.17	174.68	-3146.68	-0.00	-0.01	-2.94/-4.87	0.01%(130.56)
BIAS(2,0,0)	16	25	64.00	61.63	57.37	0.01	0.02	3.32/-4.86	0.01%(130.31)
BIAS(2,0,2)	2	3	66.67	7.55	-75.55	-0.01	-0.02	-9.50/-4.88	0.01%(130.56)
BIAS(2,0,4)	0	1	0.00	2.49	-93.49	-0.01	-0.03	-11.97/-4.88	0.01%(93.50)
BIAS(2,0,6)	0	1	0.00	2.49	-93.49	-0.01	-0.03	-11.97/-4.88	0.01%(93.50)
BIAS(2,0,8)	0	1	0.00	2.49	-93.49	-0.01	-0.03	-11.97/-4.88	0.01%(93.50)
BIAS(2,0,10)	0	1	0.00	2.49	-93.49	-0.01	-0.03	-11.97/-4.88	0.01%(93.50)
BIAS(2,0,12)	0	1	0.00	2.49	-93.49	-0.01	-0.03	-11.97/-4.88	0.01%(93.50)

图 9-75 测试结果

9.10 选股器

本功能旨在向投资者提供更加丰富的选股方法和公式。通达信【选股器】功能为投资者提供了非常丰富的选股工具，点击菜单栏【功能】|【选股器】即可查看，如图 9-76 所示。

由于各种选股模式的操作方法相似，本节将选取条件选股和定制选股两种方法进行介绍。

9.10.1 条件选股

点击通达信菜单栏【功能】|【选股器】|【条件选股】，即可调出该功能，如图 9-77、图 9-78 所示。

【条件选股】选择框给出了多种条件选股方式。双击【条件选股】顶部条件选择框内的选股条件并点击【加入条件】，该条件就会出现在右侧的空白区域。投资者可以根据需要调整选股条件参数，也可以选择多个条件进入条件列表。

确定最终的选股条件后，选择【全部条件相



图 9-76 【功能】|【选股器】



图 9-77 【选股器】|【条件选股】

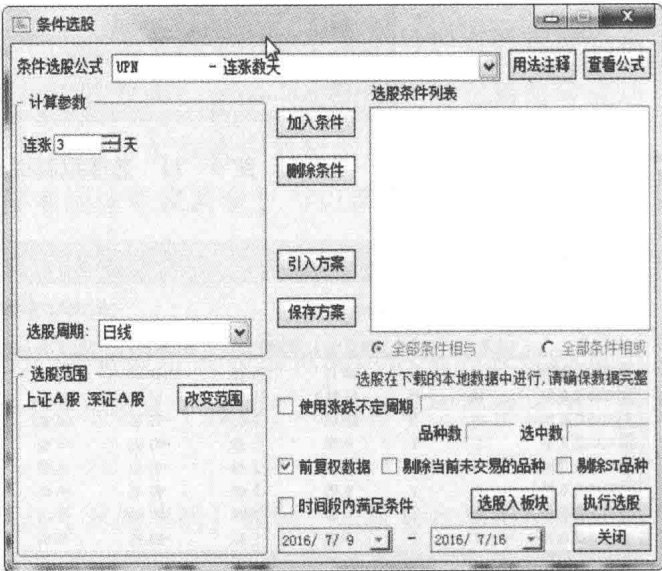


图 9-78 【条件选股】对话框

与】或【全部条件相或】，然后点击【执行选股】命令，如图 9-79 所示。此后，系统就会给出选股结果，如图 9-80 所示。

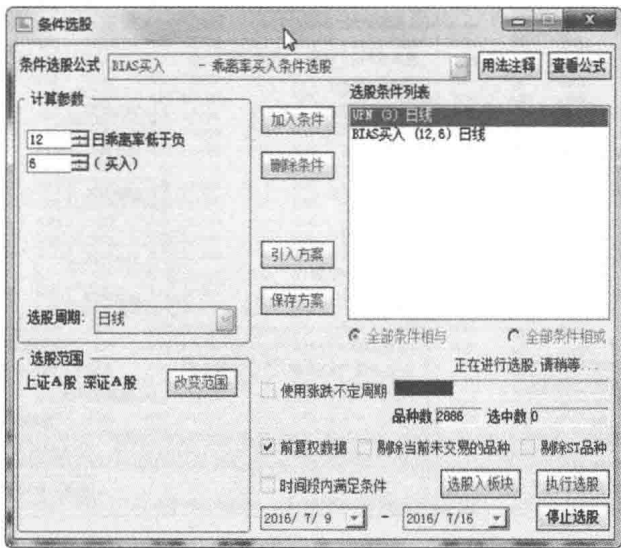


图 9-79 【执行选股】

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	现量	涨幅%	换手%	今开	最高	最低	昨收	市盈率	总市值	量比	细分行业
1	600020 中原高速	0.21	4.67	0.01	4.66	4.67	203510	3	0.21	0.91	4.66	4.72	4.64	4.66	16.17	9514万	1.12	路桥
2	600026 中海发展	0.16	6.40	0.01	6.40	6.41	225234	5	-0.15	0.82	6.40	6.52	6.33	6.39	41.71	1.44亿	0.67	水运
3	600036 招商银行	0.29	17.14	0.05	17.14	17.15	110715	3	0.05	0.05	17.08	17.17	17.08	17.09	5.89	1.90亿	0.56	银行
4	600063 皖维高新	3.24	4.78	0.15	4.77	4.78	530817	169	0.00	3.49	4.64	4.84	4.61	4.63	74.06	2.52亿	2.87	化纤
5	600075 新疆天业	2.44	12.60	0.30	12.58	12.59	210211	3	0.00	4.79	12.30	12.71	12.12	12.30	61.03	2.61亿	1.36	化工原料
6	600076 康欣新材	2.30	15.99	0.36	15.96	15.98	137740	850	1.01	3.77	15.70	16.10	15.33	15.63	37.39	2.16亿	1.42	通信设备
7	600078 澄星股份	0.90	6.73	0.06	6.73	6.74	245965	50	-0.14	3.71	6.67	6.87	6.64	6.67	99.82	1.67亿	1.84	化工原料
8	600084 中葡股份	9.96	7.40	0.67	7.40	-	615752	14	0.00	6.17	6.90	7.40	6.74	6.73	-	4.42亿	3.31	红葡萄酒
9	600094 大名城	0.40	10.02	0.04	10.02	10.03	187904	362	0.50	1.04	10.87	10.10	9.87	9.90	34.41	1.87亿	0.83	区域地产
10	600103 青山纸业	1.09	5.55	0.06	5.57	5.58	186550	10	0.36	1.76	5.48	5.58	5.44	5.49	-	1.03亿	0.96	造纸
11	600145 *ST新亿	0.00	1.87	0.00	-	-	0	0	0.00	0.00	-	-	-	1.87	-	0.00	0.00	陶瓷
12	600149 廊坊发展	0.00	16.64	0.00	-	-	0	0	0.00	0.00	-	-	-	16.64	-	0.00	0.00	综合类
13	600163 中国能建	0.69	5.83	0.04	5.82	5.83	169501	10	0.00	2.25	5.81	5.90	5.72	5.79	37.63	9864万	1.47	新型电力
14	600179 *ST黑化	0.46	12.98	0.06	12.97	12.98	17405	37	0.23	0.45	13.00	13.13	12.83	12.92	-	2254万	0.40	焦炭加工
15	600189 吉林森工	0.00	12.10	0.00	-	-	0	0	0.00	0.00	-	-	-	12.10	9.98	0.00	0.00	林业
16	600196 复星医药	1.05	21.11	0.22	21.10	21.11	113578	50	-0.37	0.60	21.01	21.41	21.00	20.89	19.26	2.41亿	0.80	化学制药
17	600200 江苏吴中	5.20	21.63	1.07	21.63	21.64	218123	24	-0.55	4.16	20.49	22.56	20.22	20.56	-	4.67亿	2.09	综合类
18	600208 新湖中宝	1.17	4.32	0.05	4.31	4.32	274294	48	0.46	0.36	4.27	4.36	4.26	4.27	82.21	1.18亿	1.00	全国地产
19	600209 罗顿发展	0.00	11.13	0.00	-	-	0	0	0.00	0.00	-	-	-	11.13	-	0.00	0.00	综合类
20	600212 *ST江泉	0.00	9.96	0.00	-	-	0	0	0.00	0.00	-	-	-	9.96	95.61	0.00	0.00	综合类
21	600220 江苏阳光	1.29	4.72	0.06	4.71	4.72	525491	1	-0.21	2.95	4.64	4.78	4.61	4.66	62.64	2.49亿	1.67	纺织
22	600225 天津松江	1.39	6.58	0.09	6.58	6.59	142015	50	0.15	1.67	6.60	6.64	6.40	6.49	-	9240万	1.17	区域地产
23	600234 *ST山水	1.09	13.87	0.15	13.87	13.88	25627	27	-0.21	1.27	13.66	13.90	13.61	13.72	-	3541万	0.80	文教休闲
24	600241 时代万恒	-2.93	19.24	-0.58	19.19	19.20	70004	5	0.73	3.88	18.76	19.77	18.06	19.82	-	1.35亿	0.79	商贸代理
25	600250 南纺股份	0.59	13.72	0.08	13.73	13.74	52372	38	0.07	2.02	13.53	13.98	13.40	13.64	-	7187万	1.23	商贸代理
26	600256 广汇能源	3.11	4.64	0.14	4.63	4.64	774161	393	-0.21	1.48	4.48	4.75	4.47	4.50	225.32	3.59亿	1.40	综合类
27	600266 北京城建	2.90	13.13	0.37	13.12	13.13	429765	3	-0.07	2.83	12.77	13.24	12.71	12.76	29.65	5.58亿	2.17	区域地产
28	600270 外运发展	3.55	19.81	0.68	19.78	19.79	164689	43	0.00	1.82	19.49	20.05	19.34	19.13	30.69	3.25亿	1.88	仓储物流
29	600297 广汇汽车	0.11	8.84	0.01	8.83	8.84	267609	3	0.11	1.45	8.83	8.89	8.74	8.83	16.52	2.36亿	0.72	汽车服务

图 9-80 【条件选股】结果

9.10.2 定制选股

定制选股为投资者提供了三类可选的选股模式，即基本资料选股、行情选股和其他条件选股。相对于其他选股方式，定制选股功能操作非常简单。

点击通达信菜单栏【功能】 | 【选股器】 | 【定制选股】 可以调出该功能，如图9-81、图9-82所示。



图 9-81 【选股器】 | 【定制选股】

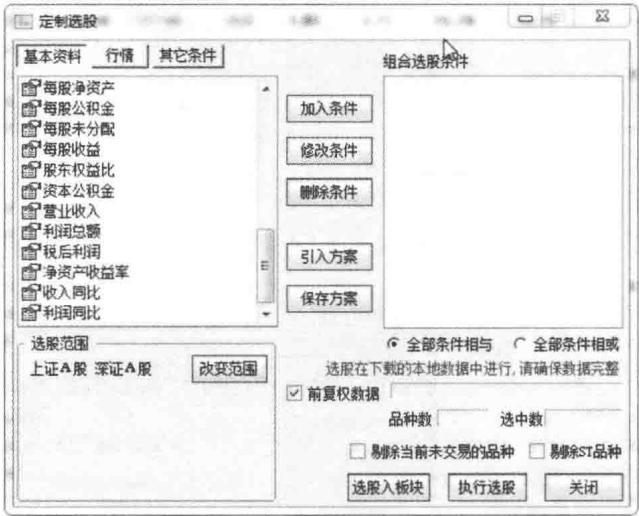


图 9-82 【定制选股】对话框

【定制选股】对话框给出了多种条件选股方式。点击【定制选股】对话框顶部的【基本资料】选项卡，从条件框中选中选股条件并点击【加入条件】，此时会出现一个条件设置对话框，如图9-83所示。

确定具体条件数值后，该条件就会出现在右侧的空白区域，如图9-84所示。

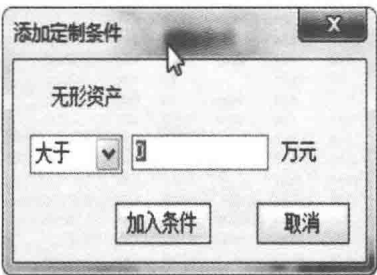


图 9-83 【添加定制条件】

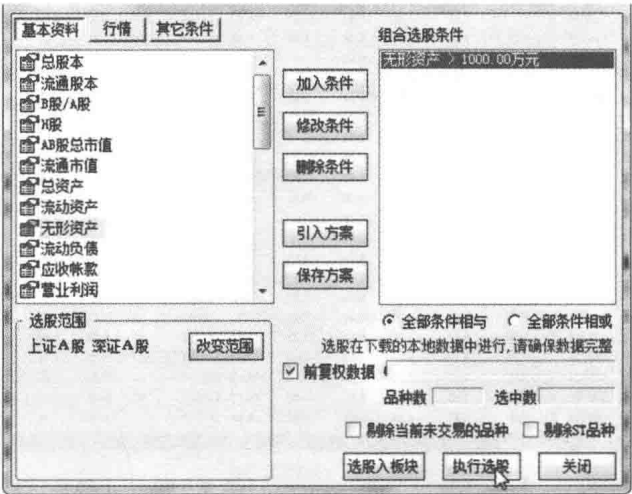


图 9-84 【定制选股】对话框

点击【执行选股】命令，系统就会给出选股结果，如图9-85所示。

系统	功能	报价	分析	扩展市场行情	资讯	工具	帮助	通达信金融终端 东方财富网										行情	资讯	服务	帮助
代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	现量	涨幅%	换手%	今开	最高	最低	昨收	市盈率	总市值	量比	细分行业			
1	600000 浦发银行	0.06	15.71	0.01	15.70	15.71	159981	23	0.06	0.08	15.71	15.75	15.65	15.70	6.10	2.51亿	0.69	银行			
2	600004 白云机场	0.77	13.06	0.10	13.05	13.06	62030	120	0.00	0.54	12.95	13.12	12.95	12.96	10.86	8105万	0.65	机场			
3	600005 武钢股份	0.00	2.76	0.00	—	—	0	0	0.00	0.00	—	—	—	2.76	230.18	0.0	0.00	普钢			
4	600006 东风汽车	-1.38	8.57	-0.12	8.56	8.57	270667	43	-0.11	1.35	8.69	8.73	8.51	8.69	35.32	2.32亿	0.57	汽车整车			
5	600007 中国国贸	0.29	20.46	0.16	20.46	20.48	11543	2	0.00	0.11	20.30	20.64	20.31	20.30	29.22	2360万	0.58	园区开发			
6	600008 首创股份	-0.25	4.07	-0.01	4.07	4.08	227100	52	0.00	0.47	4.09	4.10	4.04	4.08	51.12	9245万	0.78	环境保护			
7	600009 上海机场	0.29	27.25	0.08	27.25	27.26	39692	60	0.11	0.36	27.24	27.35	27.15	27.17	20.48	1.09亿	0.43	机场			
8	600010 包钢股份	1.01	3.01	0.03	3.00	3.01	144.4万	619	0.33	0.92	2.97	3.05	2.97	2.98	—	4.35亿	0.87	普钢			
9	600011 华能国际	-0.55	7.21	-0.04	7.20	7.21	43959	79	0.00	0.04	7.26	7.26	7.18	7.25	6.94	3168万	0.37	火力发电			
10	600012 皖通高速	-0.13	14.97	-0.02	14.96	14.97	29262	73	0.00	0.25	14.99	15.03	14.92	14.99	24.42	4382万	0.52	路桥			
11	600015 华夏银行	0.51	9.88	0.05	9.88	9.89	449432	2	0.00	0.42	9.85	9.95	9.83	9.83	5.96	4.44亿	1.16	银行			
12	600016 民生银行	-0.54	9.25	-0.05	9.24	9.25	479598	226	-0.10	0.16	9.31	9.37	9.23	9.30	6.16	4.46亿	0.65	银行			
13	600017 日照港	-0.23	4.25	-0.01	4.24	4.25	235256	37	0.00	0.76	4.25	4.28	4.23	4.26	41.05	9992万	0.51	港口			
14	600018 上港集团	0.00	5.36	0.00	5.36	5.37	139280	75	0.18	0.06	5.35	5.39	5.30	5.36	25.46	7429万	0.54	港口			
15	600019 宝钢股份	0.00	4.90	0.00	—	—	0	0	0.00	0.00	—	—	—	4.90	13.20	0.0	0.00	普钢			
16	600020 中原高速	0.21	4.67	0.01	4.66	4.67	203510	3	0.21	0.91	4.66	4.72	4.64	4.65	16.17	9514万	1.12	路桥			
17	600021 上海电力	0.62	11.00	0.09	11.00	11.02	178326	30	0.18	0.83	11.06	11.24	10.96	10.91	17.65	1.98亿	1.38	火力发电			
18	600022 山东钢铁	2.77	2.60	0.07	2.59	2.60	611294	169	0.00	0.95	2.53	2.67	2.51	2.53	—	1.58亿	1.45	普钢			
19	600023 浙能电力	0.00	5.26	0.00	5.26	5.27	271156	10	0.00	0.73	5.26	5.29	5.24	5.26	12.14	1.14亿	0.62	火力发电			
20	600026 中海发展	0.16	6.40	0.01	6.40	6.41	226234	5	-0.15	0.82	6.40	6.52	6.33	6.39	41.71	1.44亿	0.67	水运			
21	600027 华电国际	-0.20	5.09	-0.01	5.08	5.09	161542	218	0.19	0.27	5.12	5.14	5.06	5.10	6.90	8228万	0.68	火力发电			
22	600028 中国石化	0.00	4.88	0.00	4.87	4.88	570515	5	0.00	0.06	4.88	4.90	4.86	4.88	23.88	2.78亿	0.67	石油加工			
23	600029 南方航空	0.60	8.42	0.05	8.41	8.42	818679	1127	0.00	1.17	8.37	8.50	8.28	8.37	7.70	6.88亿	0.62	空运			
24	600030 中信证券	-0.83	16.02	-0.14	16.81	16.82	724156	356	0.17	0.74	17.02	17.05	16.72	16.96	31.04	12.2亿	0.55	证券			
25	600031 三一重工	0.00	5.30	0.00	5.29	5.30	214646	60	0.18	0.29	5.32	5.34	5.27	5.30	111.93	1.14亿	0.60	工程机械			
26	600035 楚天高速	0.00	5.06	0.00	—	—	0	0	0.00	0.00	—	—	—	5.06	13.47	0.0	0.00	路桥			
27	600036 招商银行	0.29	17.14	0.05	17.14	17.15	110715	3	0.05	0.05	17.08	17.17	17.00	17.09	5.89	1.90亿	0.56	银行			
28	600037 歌华有线	-1.41	16.11	-0.23	16.11	16.12	182591	30	0.19	1.56	16.32	16.36	16.00	16.34	30.37	2.95亿	0.63	影视音像			
29	600038 中直股份	-2.96	44.99	-1.36	44.62	44.63	72359	3	0.13	1.84	45.59	45.68	44.44	45.95	118.08	3.25亿	0.73	航空			

图 9-85 【定制选股】结果

9.11 预警系统

通达信预警系统由市场雷达、条件预警以及主力监控精灵三类构成。主力监控精灵前面已经介绍，这里不再赘述。

9.11.1 市场雷达

本功能可以在正常交易时间内帮助投资者完成盯盘任务。借助本功能，投资者可以节省大量的时间和精力，还能降低人工盯盘产生的误差。可以点击【功能】|【预警系统】|【市场雷达设置】来设置股票盯盘条件，如图 9-86、图 9-87 所示。



图 9-86 市场雷达

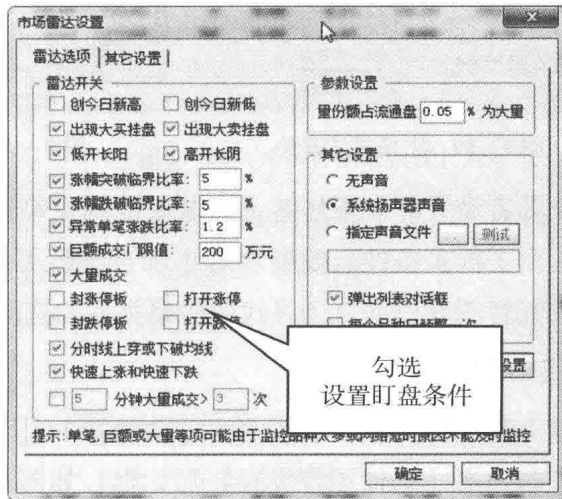


图 9-87 【市场雷达设置】对话框

若想扩大或缩小盯盘范围，可以点击【市场雷达设置】对话框【其他设置】选项卡调整监控范围，如图 9-88 所示。

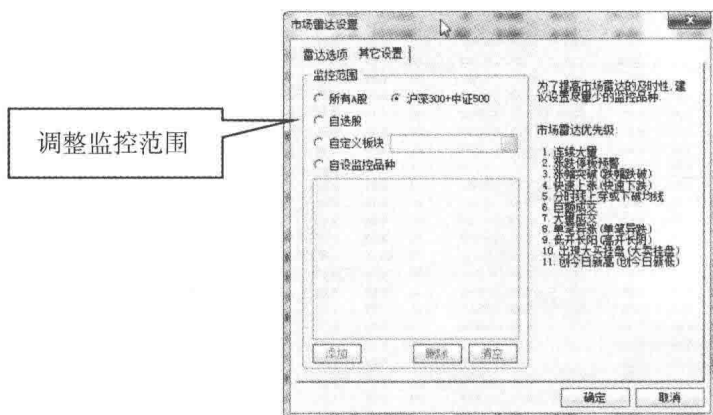


图 9-88 【其他设置】选项卡

若已设置“盯盘条件”，那么之后再次启动【市场雷达】功能时，只需点击【功能】|【预警系统】|【市场雷达开关】即可，如图 9-89、图 9-90 所示。



图 9-89 市场雷达开关

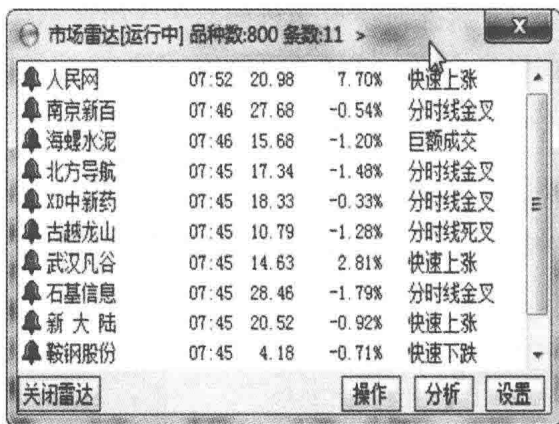


图 9-90 【市场雷达】监控数据

投资者设置盯盘条件时，可以根据需要勾选盯盘条件。【市场雷达设置】对话框中给出了很多条件，投资者若不加选择，可能就不会有符合条件的股票被发现，因而投资者需要根据自己寻找的股票类型勾选盯盘条件。

9.11.2 条件预警

点击通达信菜单栏按钮中的【功能】|【预警系统】|【条件预警设置】，系统会自动弹出【条件预警设置】对话框，如图 9-91、图 9-92 所示。

本功能支持投资者自行设置预警条件，并在满足条件的股票出现时向投资者发



图 9-91 【预警系统】 | 【条件预警设置】

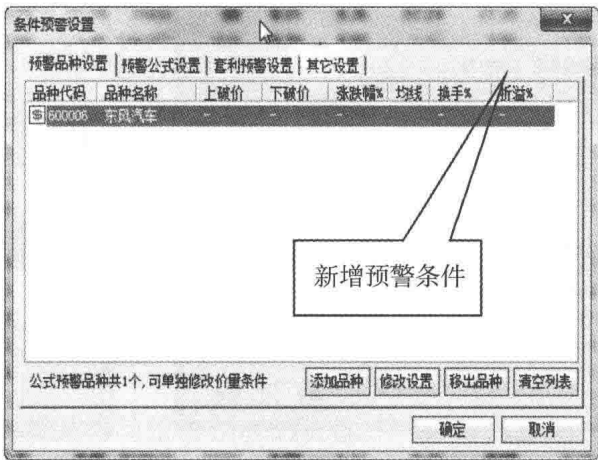


图 9-92 【条件预警设置】对话框

出预警信号。投资者若已经设置了预警条件或曾经设置过预警条件，打开【条件预警设置】时，可以看到以前的预警品种、预警条件以及是否达成过预警条件等；若没有设置过预警条件，则需重新设置预警条件。

点击对话框底部【添加品种】按钮，可以添加所需预警的品种，如图 9-93 所示。



图 9-93 【添加品种】

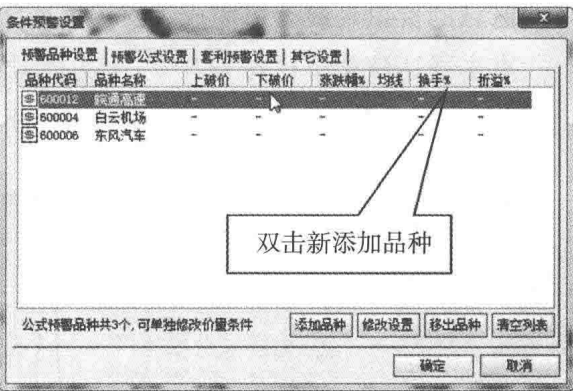


图 9-94 【条件预警设置】对话框

返回【条件预警设置】对话框，就可以看到新添加的品种，如图 9-94 所示。双击新添加的品种，可以对预警条件进行修改，如图 9-95 所示。

预警条件设置完成后，系统会提示是否开启预警，点击【是】按钮，即可开启条件预警，如图 9-96 所示。

此后，若【条件预警】条件出现时，通达信软件就会发出相应的预警信号，以提醒投资者。【条件预警】功能可以起到以下几个方面的作用。

第一，借助系统预警功能，减少投资者盯盘的工作量。

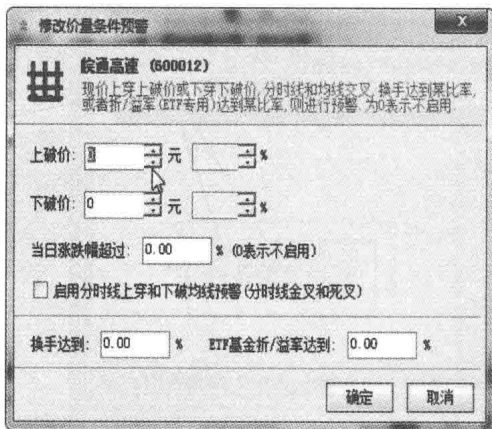


图 9-95 【修改预警条件】

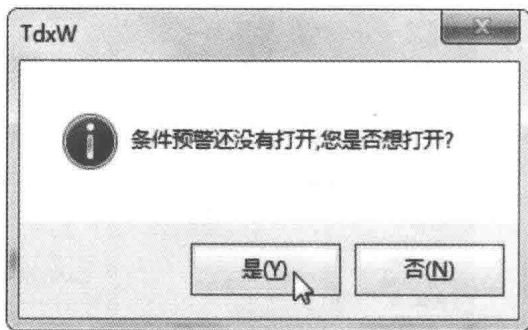


图 9-96 【条件预警设置】对话框

第二，通过设置板块监控，减少人工搜索符合条件股票的工作量，同时减少误差。

9.12 江恩分析系统

江恩分析系统是根据江恩理论设计出来的。江恩认为，股票价格会呈现周期性的变化，阻力位与支撑位也会循环往复地出现。江恩分析系统中，位于对角线和十字线区域的价位是最有可能成为支撑位或阻力位的。

点击通达信菜单栏按钮中的【功能】|【江恩分析系统】，系统会自动弹出【江恩分析系统】，如图 9-97、图 9-98 所示。

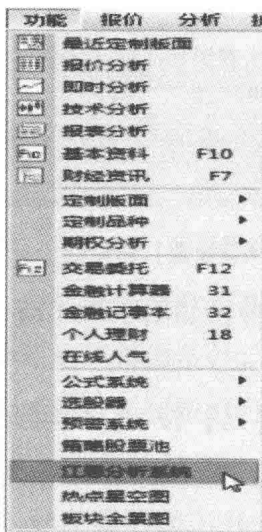


图 9-97 【功能】|【江恩分析系统】

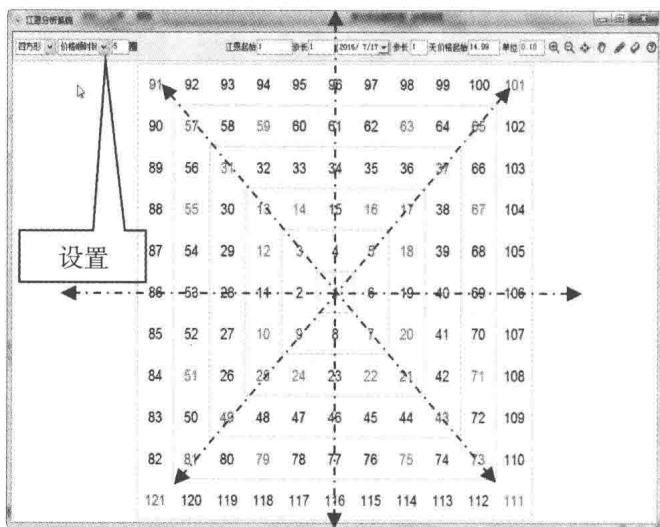


图 9-98 江恩分析系统

点击顶部设置区域，可以对江恩分析系统的价格旋转方式进行调整，亦可对分析系统展示方式进行调整。

江恩分析系统设置方法如下。

第一步，在起始位置输入某一股票的起始价位，该价位最好是一段时期以来的最重要点位，如最高点、最低点等。

第二步，输入步长，即确定江恩分析系统每转一格的价格变动幅度。有些股票价格高，变动幅度较大，可以将步长设为 1 元；有些股票价格较低，变动幅度较小，可以设置为 0.1 元或 0.01 元。

第三步，输入起始时间，系统就会自动给出相应的价位。

下面以宁波联合为例进行说明。

如图 9-99 所示，宁波联合股价曾在 2016 年 2 月 29 日一度下跌至 8.23 元，此后股价出现震荡反弹走势。以 2016 年 2 月 29 日为起始时间，8.23 元为起始点位，步长设置为 0.1 元，即可得到如下江恩分析图，如图 9-100 所示。

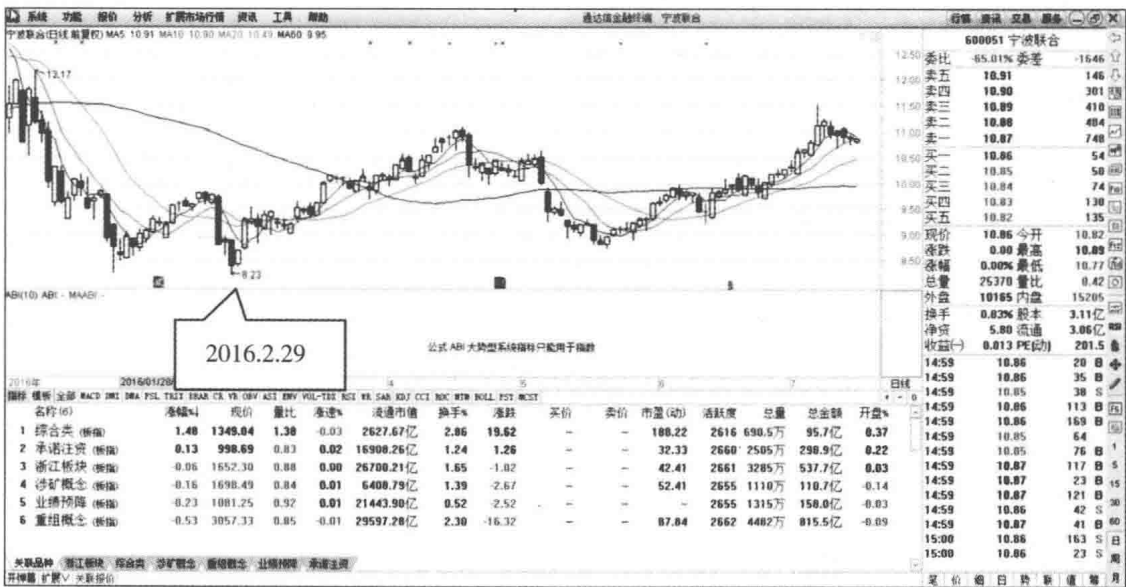


图 9-99 宁波联合股价走势图

由图 9-100 可知，宁波联合的股价可能在 8.43 元、8.63 元、8.83 元、9.03 元等多个位置受到较强的支撑或阻力作用。

江恩分析系统只能为投资者提供一个大致的阻力位与支撑位点位，并不是说股价运行至此一定会遇到阻力转为下跌，或遇到支撑转为上涨。

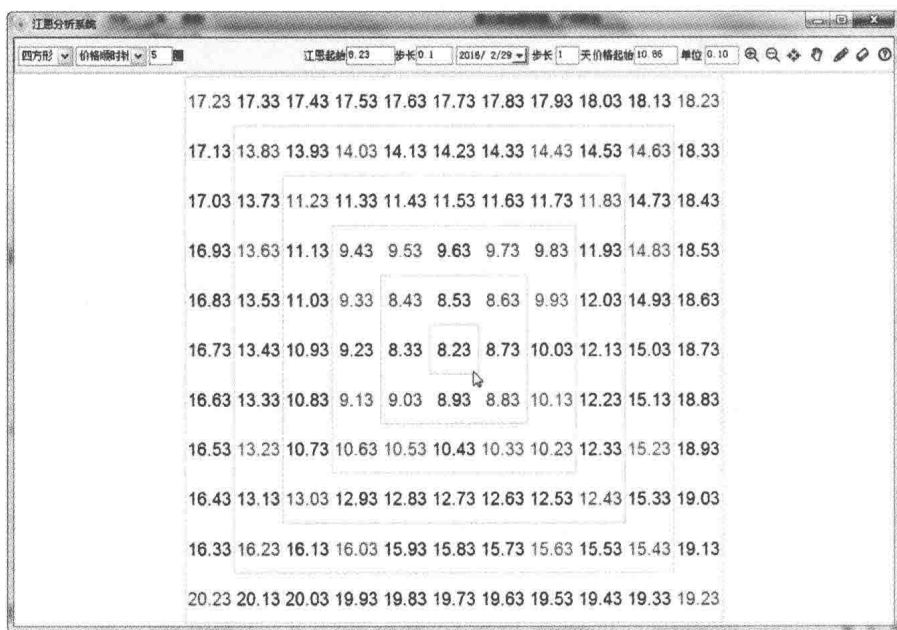


图 9-100 宁波联合江恩分析系统

9.13 热点星空图

本功能可以帮助投资者从整体把握个股、板块在市场中的定位,掌控个股的综合情况。点击通达信菜单栏按钮中的【功能】|【热点星空图】,系统会自动弹出热点星空图,如图 9-101、图 9-102 所示。



图 9-101 【功能】|【热点星空图】

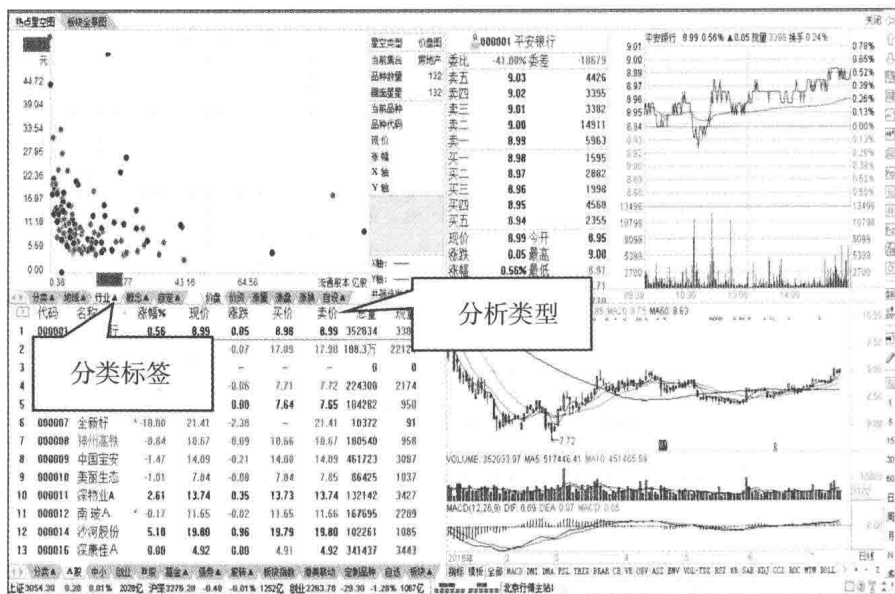


图 9-102 热点星空图画面

通过点击分类标签，可以切换星空图分析的对象；通过点击星空图右侧的分析类型，可以切换星空图的坐标。

9.14 板块全景图

本功能与热点星空图相似，可以帮助投资者从整体上看清各个板块的涨幅以及详细信息。点击通达信菜单栏按钮中的【功能】|【板块全景图】，系统会自动弹出板块全景图，如图 9-103、图 9-104 所示。

点击分类标签，可以切换板块全景图分析的类型，即按照其他标准划分的板块。

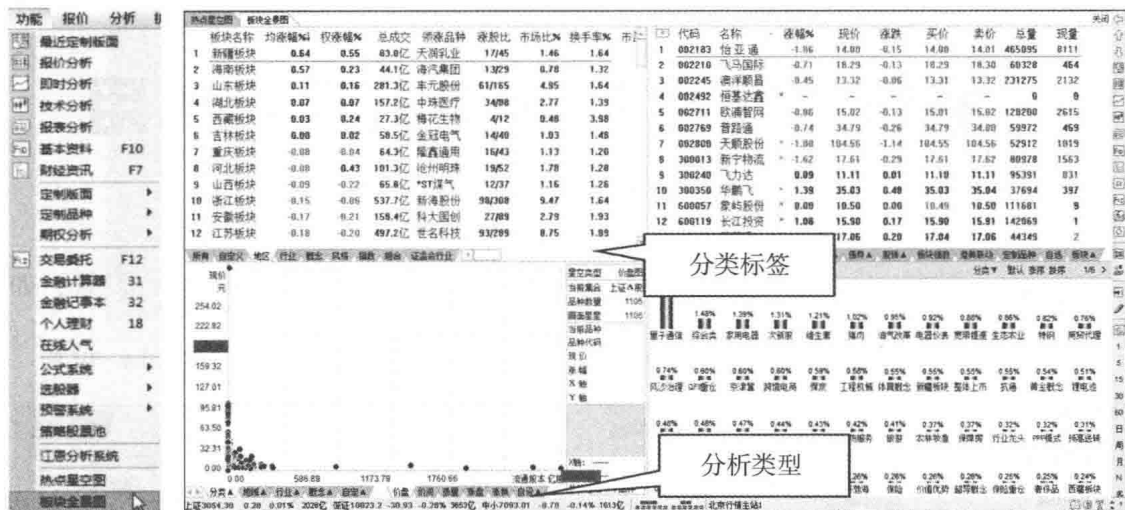


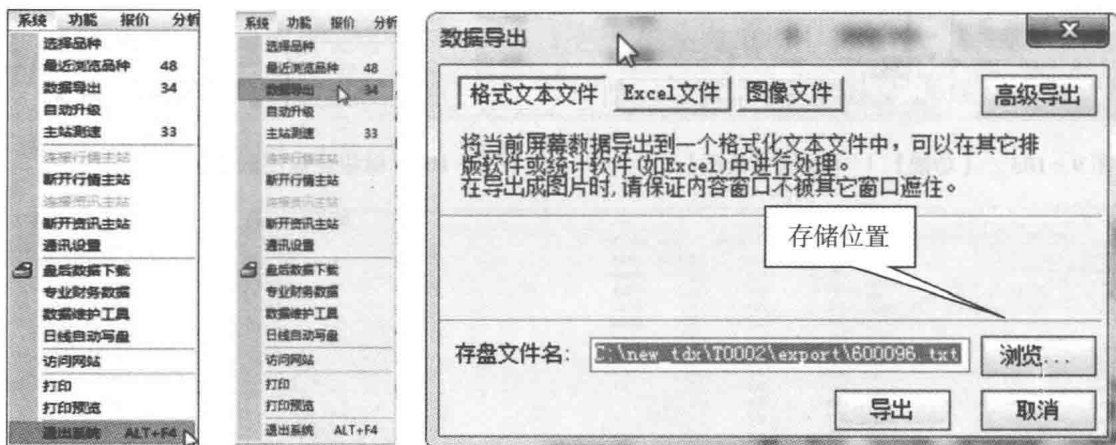
图 9-103 【功能】|【板块全景图】

图 9-104 板块全景图画面

第十章

【系统】功能及其交易指示作用

【系统】功能可以帮助投资者对系统连接主站、数据下载等功能进行设置，如图 10-1 所示。



10.2 自动升级

点击通达信菜单栏按钮中的【系统】|【自动升级】，系统会自动弹出【自动升级程序】对话框，如图 10-4、图 10-5 所示。

当前系统若为最新版本，自动升级程序就会给出如图 10-5 所示的提示，也可能出现一些错误提示。

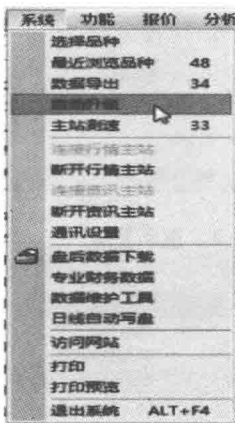


图 10-4 【系统】|【自动升级】

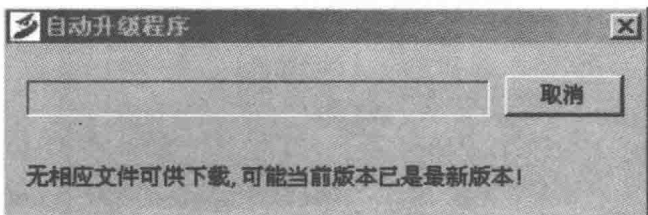


图 10-5 自动升级程序

10.3 主站测速

点击通达信菜单栏按钮中的【系统】|【主站测速】，系统会自动弹出【主站测速】对话框，如图 10-6、图 10-7 所示。



图 10-6 【系统】|【主站测速】

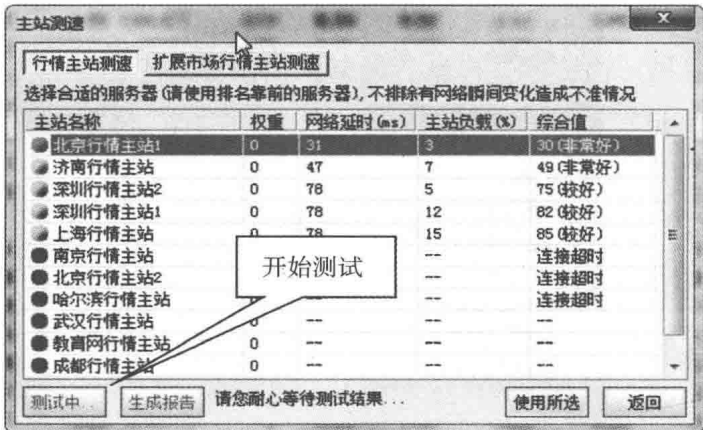


图 10-7 主站测速

点击【主站测速】对话框底部的【开始测速】按钮，系统会自动进行主站速度测试，并给出测速结果，如图 10-8 所示。

测速结果出来后，选中最快主站，并点击【主站测速】对话框底部的【使用所选】按钮，系统会自动连接新主站并重新登录，如图 10-9 所示。

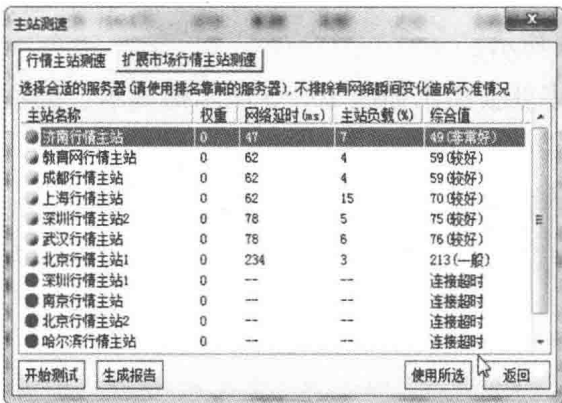


图 10-8 【测速结果】



图 10-9 重新登录

10.4 连接/断开行情主站

点击通达信菜单栏按钮中的【系统】|【断开行情主站】，系统会自动中断与主站的连接，如图 10-10 所示。

断开与主站之间的连接后，将无法查看各类报价信息。若恢复与主站的连接，只需点击【系统】|【连接行情主站】即可，如图 10-11 所示。

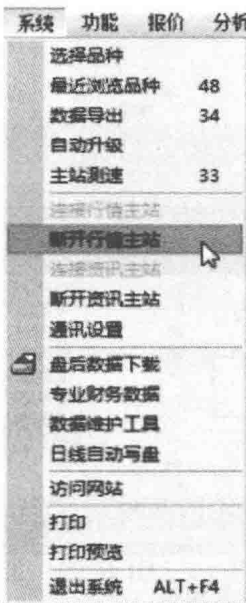


图 10-10 断开行情主站

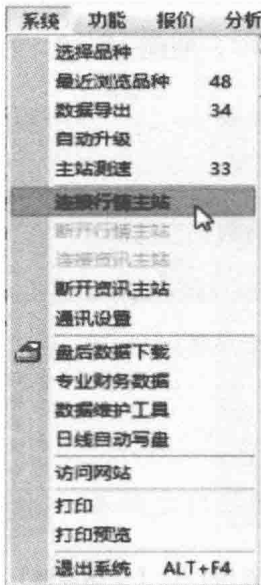


图 10-11 连接行情主站

10.5 盘后数据下载

通达信系统的很多项分析，都需要有下载在本地电脑上的数据作为支持。投资者可以借助通达信【盘后数据下载】功能完成所需数据的下载。

点击通达信菜单栏按钮中的【系统】|【盘后数据下载】，系统将会弹出【盘后数据下载】对话框，如图 10-12、图 10-13 所示。

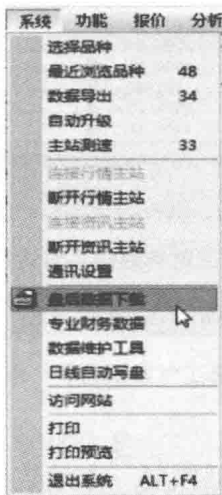


图 10-12 【系统】|【盘后数据下载】

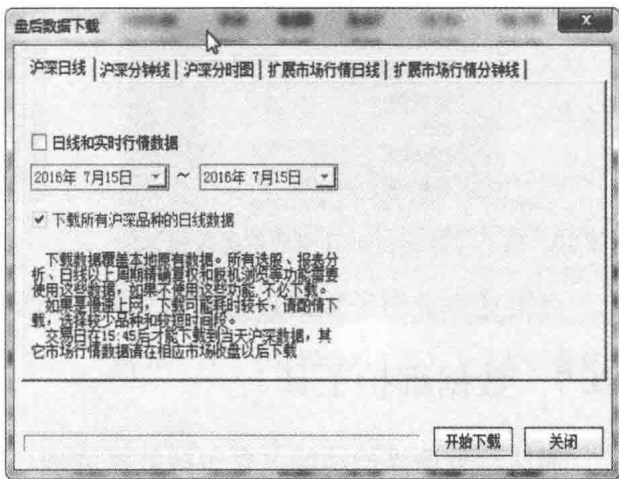


图 10-13 【盘后数据下载】对话框

借助【盘后数据下载】功能，可任意选择一个时间段的数据进行下载。同时，投资者可选择沪深日线、沪深分钟线、沪深分时图、扩展市场行情日线、扩展市场行情分钟线等类别的数据进行下载。

通常情况下，每日盘后关闭程序时，系统都会提示进行收盘数据下载。有时因某些原因没有及时下载数据，或已下载数据出现缺失、错误等情况时，可以借助【盘后数据下载】功能重新下载数据。

为了提高数据下载的效率，投资者应注意以下几点。

第一，尽量通过【主站测速】功能选择连接最快的主站。主站速度的快慢直接影响下载数据的速度和所需的时间。

第二，时间越短越好。时间越长，需要下载的数据就越多。

10.6 专业财务数据

专业财务数据可以应用于选股分析，尤其是基本面选股。点击通达信菜单栏按钮中的【系统】|【专业财务数据】，系统会弹出【专业财务数据】对话框，如图 10-14、图 10-15 所示。

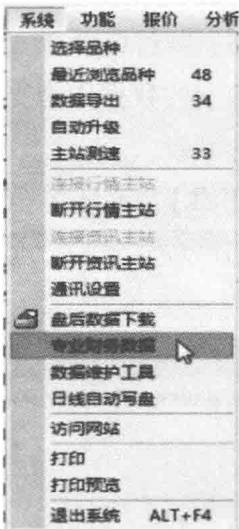


图 10-14 【系统】 | 【专业财务数据】



图 10-15 【专业财务数据】对话框

点击【专业财务数据】对话框【开始下载】按钮, 即启动财务数据下载。

10.7 数据维护工具

通达信数据维护功能主要包括数据清理、数据备份、数据恢复、本地数据等四项功能。点击通达信菜单栏按钮中的【系统】 | 【数据维护工具】, 系统将会弹出【数据维护工具】对话框, 如图 10-16、图 10-17 所示。

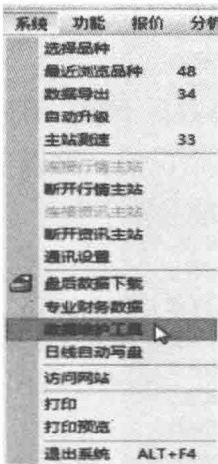


图 10-16 【系统】 | 【数据维护工具】

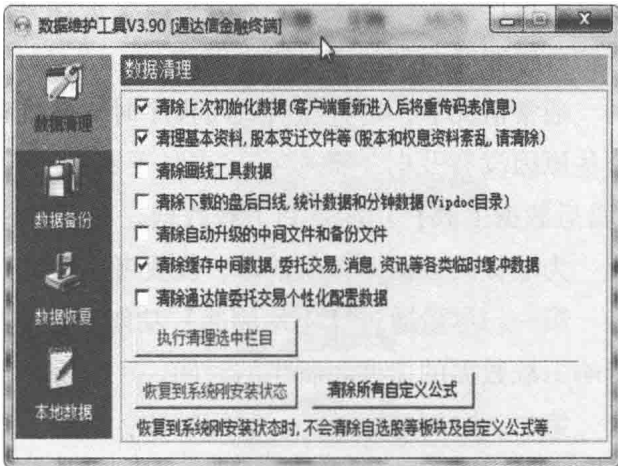


图 10-17 数据维护工具

1. 数据清理

数据清理是数据维护工具的首选功能。投资者可通过【数据清理】功能, 勾选需要清理的数据, 如图 10-17 所示。选定需要清理的项目后, 点击【执行清理选中

栏目】按钮，系统会自动清理不需要的数据。

2. 数据备份

点击【数据维护工具】左侧的【数据备份】图标，可以将需要的数据备份起来，如图 10-18 所示。

投资者可点击【浏览】按钮，先确定数据备份的位置，然后再勾选需要保存的项目，最后点击【执行操作】按钮，即可完成数据保存。

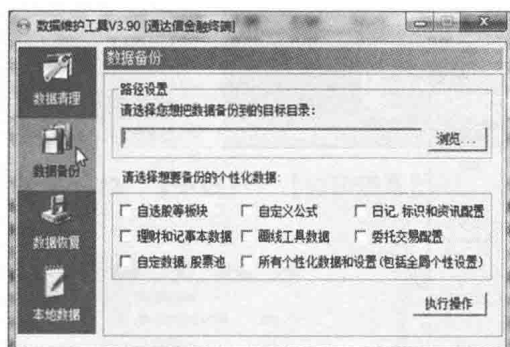


图 10-18 【数据维护工具】 | 【数据备份】

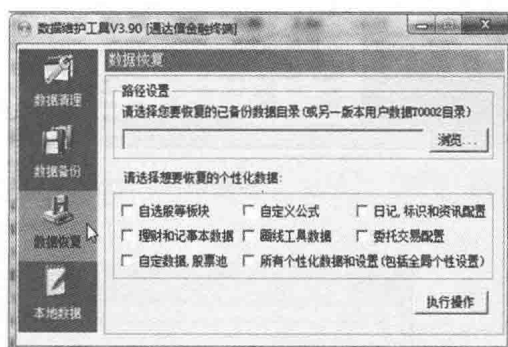


图 10-19 【数据维护工具】 | 【数据恢复】

3. 数据恢复

数据恢复操作与数据备份操作相似，点击【数据维护工具】对话框左侧的【数据恢复】图标，如图 10-19 所示。

点击【浏览】按钮，先确定提取数据的位置（该位置应该有事先保存好的数据），然后再勾选需要恢复的项目，最后点击【执行操作】按钮，即可完成数据恢复。

4. 本地数据

本地数据功能通过将本地数据拷贝至系统，然后删除不需要的信息，用以完成信息清理操作。点击【数据维护工具】左侧的【本地数据】图标，如图 10-20 所示。

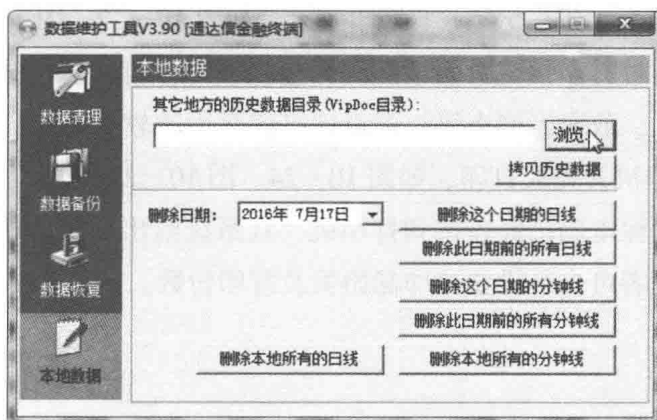


图 10-20 【数据维护工具】 | 【本地数据】

点击【浏览】按钮，选定要处理的数据文件，然后点击【拷贝历史数据】按钮，将本地数据拷贝至系统。

点击相应的删除数据按钮，即可完成数据清理操作。

10.8 日线自动写盘

本功能帮助投资者将在线浏览过的股票的日线数据自动存盘。点击【系统】，勾选【日线自动写盘】即可，如图 10-21 所示。

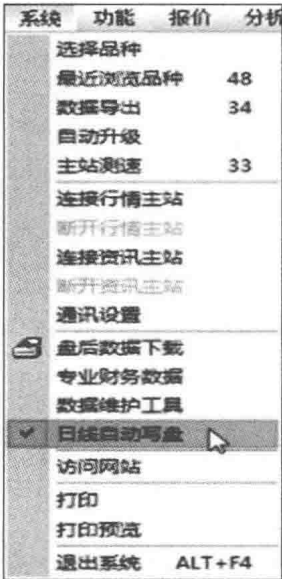


图 10-21 【系统】 | 【日线自动写盘】

10.9 打印/打印预览

【打印】功能支持将当前页面打印出来。若需打印当前页面，最好先点击【系统】 | 【打印预览】，预先查看一下打印效果，如图 10-22、图 10-23 所示。

投资者可以通过打印预览页面顶部的调整栏，对拟打印页面进行调整，包括查看前一页、后一页、放大、缩小等。若对拟打印页面比较满意，再点击【系统】 | 【打印】，设置打印机并完成打印，如图 10-24、图 10-25 所示。

打印前，要确保电脑已经连接到打印机，且系统给出的打印机就是已连接的打印机。同时，投资者可自行设置打印起始页及打印份数。

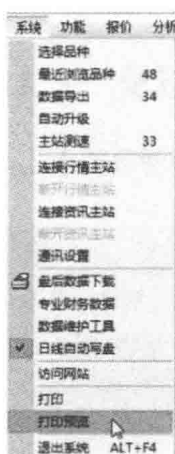


图 10-22 【系统】 | 【打印预览】

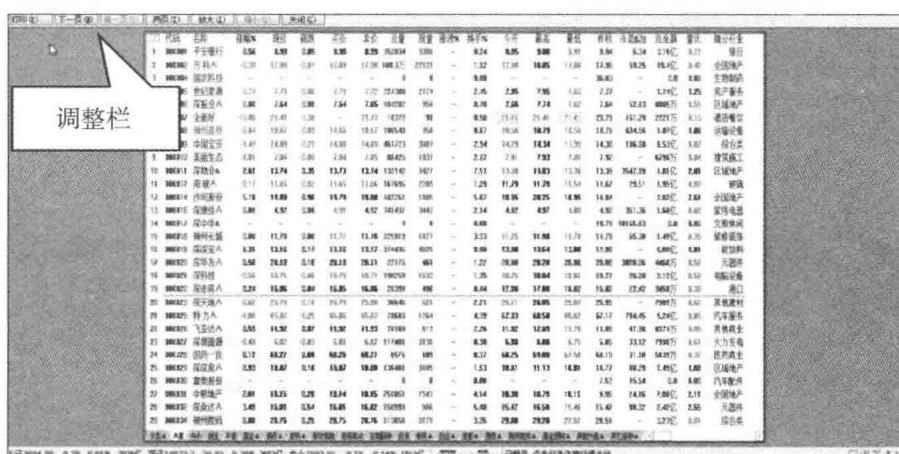


图 10-23 打印预览

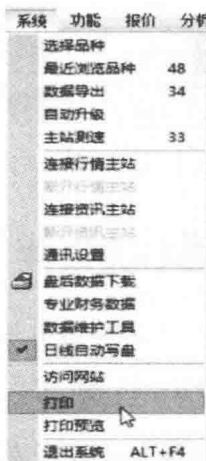


图 10-24 【系统】 | 【打印】



图 10-25 打印设置

第十一章

【帮助】功能
及其交易指示作用

【帮助】功能为投资者使用通达信软件提供必要的支持服务。

11.1 帮助说明书

【帮助说明书】给出了通达信软件各功能页面的具体操作指引。投资者若对该软件了解不够，可以点击【帮助】|【帮助说明书】，从中查看软件的使用方法，如图 11-1、图 11-2 所示。

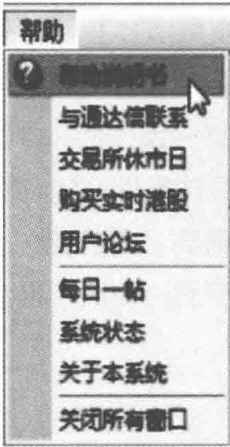


图 11-1 【帮助】|【帮助说明书】

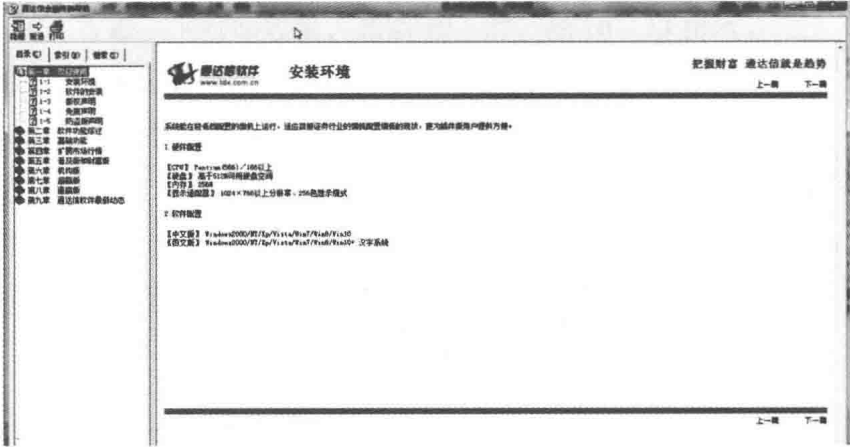


图 11-2 帮助说明书

投资者可以点击【帮助说明书】左侧的标签查看相应的知识内容。

11.2 交易所休息日

【交易所休息日】给出了世界各大股市的休息日，如图 11-3、图 11-4 所示。

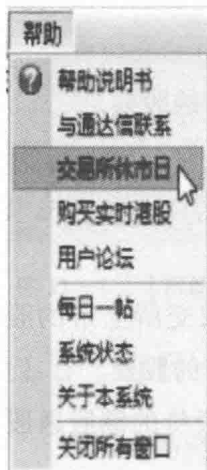


图 11-3 【帮助】 | 【交易所休息日】

所有地区												
中国	中国香港	沪港通	中国台湾	美国	英国	日本	法国	德国	韩国	泰国	新加坡	马来西亚
选择月份												
1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2017年 1月 2月 3月
日期	星期	节日	休市地区及市场									
2016.07.01	星期五	国庆节	加拿大（多伦多证交所）									
2016.07.01	星期五	年中休市日	泰国（泰国证交所）									
2016.07.01	星期五	香港特区成立纪念日	中国香港（港交所）、沪港通（沪股通、港股通）									
2016.07.04	星期一	独立日	美国（芝加哥期交所、芝加哥商交所、芝加哥国际货币、纳斯达克、纽交所、道交所、纽约期交所）									
2016.07.04	星期一	伊斯兰新年假期	印度尼西亚（印尼证交所）									
2016.07.05	星期二	伊斯兰新年假期	印度尼西亚（印尼证交所）									
2016.07.06	星期三	回教开斋节	印度（孟买证交所、印度国家证交所）									
2016.07.06	星期三	开斋节	新加坡（新加坡商交所、新交所）、马来西亚（马来西亚衍生品、吉隆坡证交所）									
2016.07.06	星期三	伊斯兰新年假期	印度尼西亚（印尼证交所）									
2016.07.07	星期四	开斋节	马来西亚（马来西亚衍生品、吉隆坡证交所）									
2016.07.07	星期四	伊斯兰新年假期	印度尼西亚（印尼证交所）									

图 11-4 交易所休息日列表

11.3 购买实时港股

点击【帮助】 | 【购买实时港股】命令，即进入通达信港股通软件购买页面，如图 11-5、图 11-6 所示。

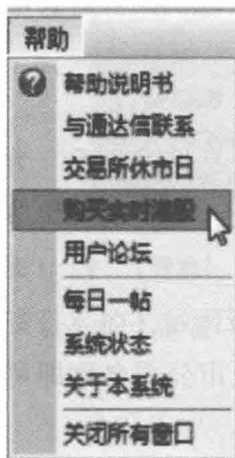


图 11-5 【帮助】 | 【购买实时港股】



图 11-6 购买港股通页面

1. 沪港通的含义

沪港通是“沪港股票市场交易互联互通机制试点”的简称，指上海证券交易所

(简称“上交所”)和香港联合交易所有限公司(简称“联交所”)建立技术连接,使两地投资者通过当地证券公司或经纪商买卖规定范围内的对方交易所上市的股票。

沪港通包括沪股通和港股通两部分。其中,沪股通是指香港投资者委托香港经纪商,经由联交所设立的证券交易服务公司向上交所进行申报,买卖规定范围内的上交所上市的股票。港股通是指内地投资者委托内地证券公司,经由上交所设立的证券交易服务公司向联交所进行申报,买卖规定范围内的联交所上市的股票。

2. 沪港通的特点

(1) 充分借鉴了证券市场互联互通的国际经验,采用较为成熟的订单路由技术和跨境结算安排,为投资者提供便捷、高效的证券交易服务。

(2) 双向开放。内地投资者可以通过港股通买卖规定范围内联交所上市的股票,同时,香港投资者也可以通过沪股通买卖规定范围内上交所上市的股票。

(3) 对投资者双向采用人民币交收,即内地投资者买卖以港币报价的港股通股票以人民币交收,香港投资者买卖沪股通股票,以人民币报价和交易。

(4) 在试点初期实行额度控制,即内地投资者买入港股通股票有总额度和每日额度限制,香港投资者买入沪股通股票有总额度和每日额度限制。2016年8月16日,沪港通总额度限制取消,深港通也不再设置总额度限制。

(5) 两地投资者通过沪港通可以买卖的对方市场股票限于规定的范围。

3. 港股通对投资者的要求

在试点初期,香港证监会要求参与港股通的内地投资者仅限于机构投资者及证券账户或资金账户余额合计不低于人民币50万元的个人投资者。

4. 港股通交易买卖规则

港股通投资者应当拥有沪市人民币普通股账户,同时港股通交易仍以“手”为买卖单位。不同于内地市场每买卖单位为100股,在香港,每只上市证券的买卖单位由各发行人自行决定,可以是每手20股、100股或1000股等。

投资者如果查阅港股通每只股票的买卖单位,可以登录联交所网站,在“投资服务中心”栏目内,选择“公司/证券资料”,输入股份代号或上市公司名称即可查询。

11.4 用户论坛

点击【帮助】|【用户论坛】命令,即进入通达信用户论坛页面,如图11-7、图11-8所示。

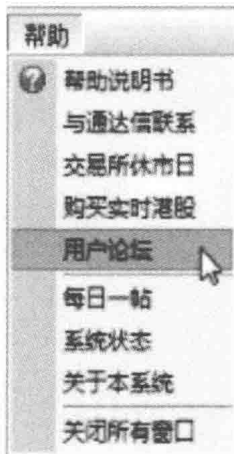


图 11-7 【帮助】 | 【用户论坛】



图 11-8 用户论坛

11.5 每日一贴

每日一贴经常会介绍一些与投资有关的小技巧、小窍门。点击【帮助】 | 【每日一贴】命令，即可查看相应的内容，如图 11-9、图 11-10 所示。

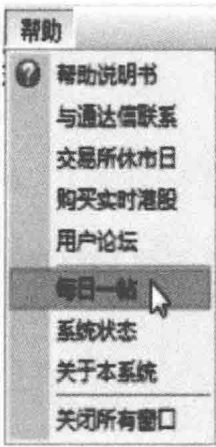


图 11-9 【帮助】 | 【每日一贴】

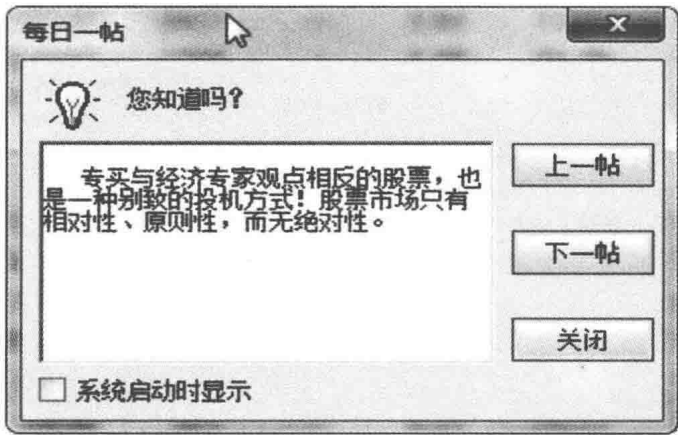


图 11-10 【每日一贴】窗口

点击【每日一贴】右侧的【上一贴】或【下一贴】，可以浏览以前的帖子。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>

第三篇

通达信实战经典应用技术

第十二章

通达信多维解构——大盘

通达信强大且多样的功能设计，为投资者全面了解大盘、预测大盘走势提供了足够的支持。投资者可从消息面、整体盘面、盘中走势、分时技术指标等维度对大盘进行分析，以便得出更加准确的判断。

12.1 消息面信息

消息面信息历来是投资者最为重视的看盘内容。有些信息可能会对某一板块走势造成影响，有些可能会对整个大盘短期走势造成影响，有些甚至会对大盘长期走势造成影响。

在消息面信息中，投资者要特别注意热点财经资讯、外围股市异动信息以及大盘分析信息等内容。

12.1.1 热点财经资讯解读

热点财经资讯是投资者预判大盘走势的必读项目。投资者可以通过查看通达信【资讯】板块的【今日关注】【股市资讯】【宏观经济】等子栏目来查看最新的财经动态。图 12-1 为 2016 年 7 月 18 日【资讯】板块中【股市资讯】的内容。

如图 12-1 所示，【股市资讯】给出了 2016 年 7 月中旬市场普遍关心的防控杠杆风险的文章，同时还给出了一些投资建议。投资者通过阅读这些信息，可以对市场监管以及未来股市资金情况有所了解。

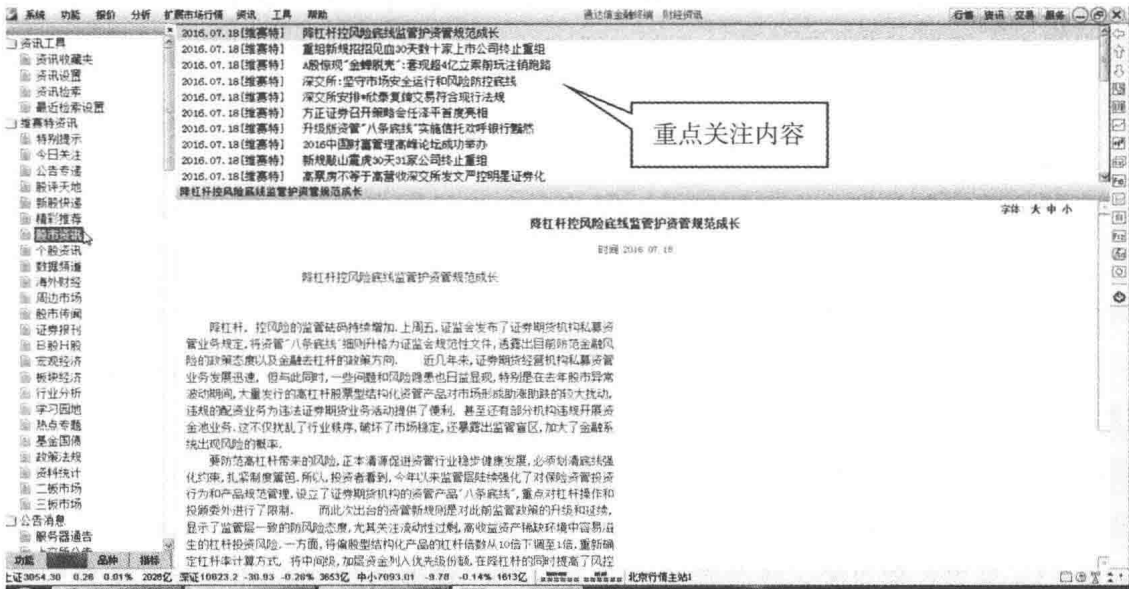


图 12-1 【资讯】 | 【财经资讯】 | 【股市资讯】

若想对大盘走势作出判断，还可以阅读一下宏观经济分析的内容。毕竟股市是国民经济的晴雨表，只有经济强劲复苏，股市才会大涨。否则即使股市启动了一波上涨，也多半属于反弹行情。图 12-2 为 2016 年 7 月 18 日【资讯】 | 【财经资讯】 | 【宏观经济】板块的内容。

如图 12-2 所示，通过阅读【宏观经济】中的资讯文章，投资者可以了解一些专家、学者对宏观经济走势的看法，也可以查看近期主要的宏观经济数据以及这些

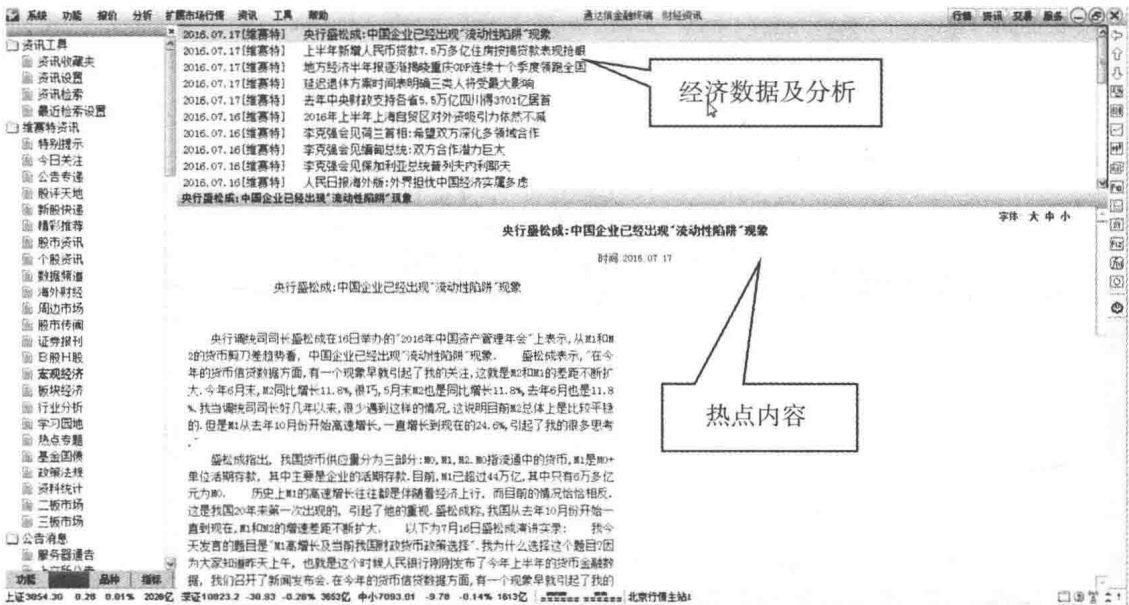


图 12-2 【资讯】 | 【财经资讯】 | 【宏观经济】

通过阅读财经信息预判大盘走势时，投资者需要注意这样几点。

(2) 股评家或专家、学者对于宏观经济走势和股市走势的预测，可以作为投资者制定投资决策的参考，但不能惟专家意见是从。任何专家都不是神，他们的观点都只是个人对经济走势的一些看法和解读，并不能代表真实的情况。投资者需要挖掘有用的信息，回避无效信息。

(3) 在财经信息中,政府制定的各类规划、政策信息往往具有非常重要的影响,这些信息对股市产生的影响也十分深远。例如 2008 年中国政府推出的“四万亿投资计划”,直接促成了大盘的 V 形反转,如图 12-3 所示。

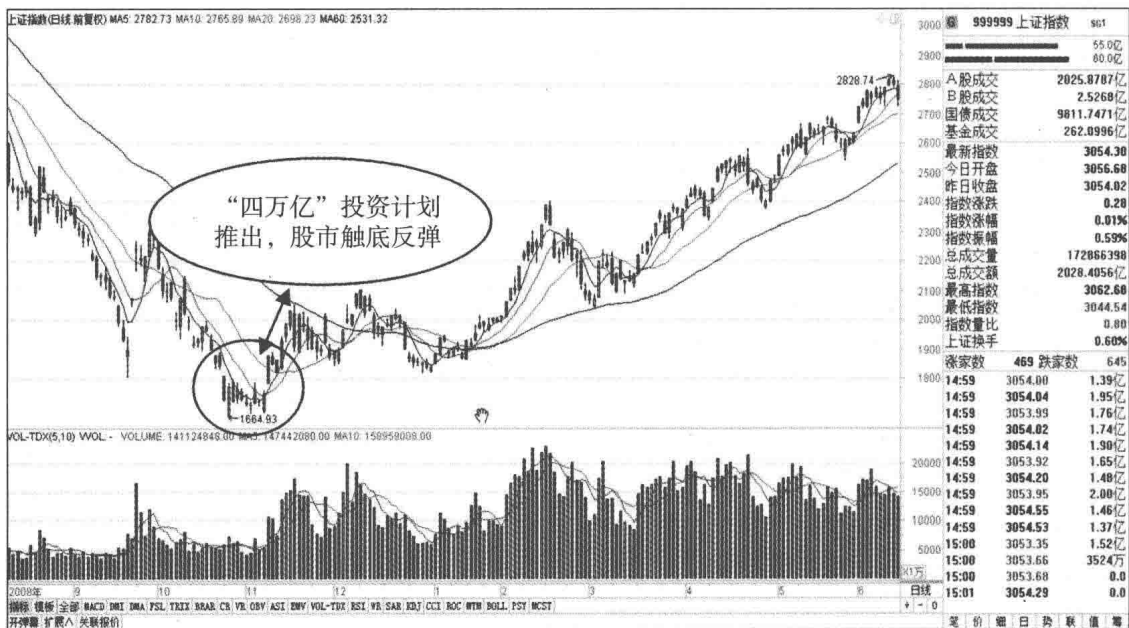


图 12-3 上证指数 V 形反转

200

出现上涨，之后上证指数一路见到 3478 点才见顶回落。

12.1.2 外围股市行情信息

由于世界经济一体化趋势日益明显，各国股市的联动效应也日趋显著。也就是说，当其他国家的股市出现大幅震荡时，会在一定程度上影响我国股市的大盘走势。在这些国家中，又以美国股市对我国股市的影响为大。正因如此，投资者在每天大盘开盘前，需要浏览一下世界主要股市的行情，以判断当天大盘指数运行的趋势。

投资者可以点击通达信【扩展市场行情】|【国际指数】来查看相关信息。

在【国际指数】页面中，道琼斯和纳斯达克指数是美国股市的重要指数，也是投资者重点关注的指数信息。由于时差的关系，每天我国股市开盘时，美国股市前一交易日刚刚收盘，因而我们看的实际上是美国股市前一交易日的行情。通常情况下，美国股市涨跌幅度不大时，对我国股市几乎没有什么影响。若其出现暴涨或暴跌时，往往会对我国股市产生一定的影响。

如图 12-4 所示，2016 年 7 月 15 日美国两大股市涨跌幅度不大，因而其对 7 月 18 日（16 日、17 日休市）我国股市开盘影响不大。

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	总量	总金额	最高	最低	今开	昨收	最新日期
899001	三桶成指	0.01	1187.50	0.14	465967	2.74亿	1187.50	1187.50	1187.50	1187.36	20160715
A11	道琼斯工业指数	0.05	18516.55	10.14	0	0.0	18557.43	18471.62	18500.88	18506.41	20160715
A12	纳斯达克指数	-0.09	5029.59	-4.47	0	0.0	5044.81	5018.52	5041.19	5034.06	20160715
A13	标普500指数	-0.09	2161.74	-2.01	0	0.0	2169.05	2155.79	2165.13	2163.75	20160715
A14	多伦多综合指数	-0.22	14402.42	-32.10	0	0.0	14531.74	14402.42	14526.55	14514.52	20160715
A15	巴西BOVESPA指数	0.10	55578.24	97.37	0	0.0	55640.70	55233.20	55481.75	55400.87	20160715
B12	巴黎CAC指数	-0.30	4372.51	-13.01	0	0.0	4383.69	4342.77	4374.76	4385.52	20160715
B13	德国DAX指数	-0.01	10066.90	-10.75	0	0.0	9987.05	9987.05	10031.10	10068.30	20160715
B14	荷兰AEX综合指数	-0.27	446.99	-40.70	0	0.0	444.93	444.93	447.14	448.19	20160715
C12	台湾加权指数	0.94	8949.05	49.05	0	0.0	8957.15	8857.15	8866.36	8866.36	20160715
C13	日经225指数	0.68	16497.05	87.32	0	0.0	16396.12	16396.12	16396.12	16385.89	20160715
C14	韩国KOSPI指数	0.42	2017.26	22.34	0	0.0	2011.10	2011.10	2015.37	2008.77	20160715
C15	印尼雅加达指数	0.52	5110.18	29.99	0	0.0	5090.25	5090.25	5090.25	5083.54	20160715
C17	恒生指数	0.46	21658.25	98.19	0	0.0	21739.21	21515.35	21509.08	21561.06	20160715

图 12-4 【扩展市场行情】|【国际指数】

投资者在对外围股市进行研判时，需要注意以下三点。

(1) 外围股市对开盘价的影响比较显著。欧美股市的走势对我国 A 股大盘走势有重要的影响，但并不是说欧美股市对 A 股的影响是一贯的、全天的。其实，欧美

股市对 A 股的影响主要体现在开盘价上。也就是说，当欧美股市出现下跌时，A 股很有可能会低开；当欧美股市出现上涨时，A 股很有可能会高开。

(2) 外围股市涨跌对我国股市的影响正在减弱。由于中国经济增长强劲，对世界经济格局产生了一定的冲击，因而其他国家股市对中国股市的影响正在减弱。反之，中国股市对其他国家股市的影响正在增大。

(3) 注意外围股市涨跌的原因。外围股市的涨跌必然有其原因。这些原因中，有些可能会对我国股市产生影响，有些则不会产生影响。投资者应注意观察那些可能会对我国股市产生影响的原因，以及这些原因对外围股市影响力度的大小。若这些原因对外围股市影响巨大，则可能对我国股市产生较大影响；反之，则较小。

12.1.3 大盘分析与解读

通达信【财经资讯】板块还给出了各大投资机构关于大盘走势的解读，这些分析信息可以帮助投资者更好地预测和分析大盘的未来走势。

通达信【资讯】|【财经资讯】| 栏目下的【股评天地】【证券报刊】等子栏目，给出了各路投资机构、资金、券商对大盘走势的观点、看法和预测，投资者可以有选择地查看。图 12-5 是 2016 年 7 月 15 日【股评天地】的内容。



图 12-5 【资讯】|【财经资讯】|【股评天地】

在查看各种观点时，投资者需要注意以下两点。

(1) 重事实，轻结论。在查看各路专家、机构观点或看法时，要注意其对客观数据、事实的分析、汇总，对其最终得到的结论可以有所保留。这样，投资者通过收集各方面的信息，很容易形成自己的判断。

(2) 注意消息源是否可靠。有时候，消息源比消息本身更重要，比如人民日报 2016 年 5 月 9 日刊登权威人士访谈，谈中国经济《总体 L 型走势一两年不会变》，其中提到的“权威人士”，就引发了市场的诸多猜测。

12.2 盘面分析

盘面分析主要是利用通达信软件，对大盘分时走势图进行全面的解读。通达信大盘分时走势图如图 12-6 所示。

图 12-6 为上证指数 2016 年 5 月 10 日的分时走势图。图中两条走势线分别为上证指数分时线和领先指数分时线。上证指数分时线代表了上证指数的实际走势，反映的是经过加权处理的大盘指数，在股市行情软件中一般用“白线”表示。领先指数线代表的是不含加权处理的大盘指数，在行情软件中一般用“黄线”表示。

图中的红柱线与绿柱线表示的是买盘与卖盘的对比情况。在横线上方的红线柱，表示买盘大于卖盘的情形；在横线下方的绿线柱，表示卖盘大于买盘的情形。

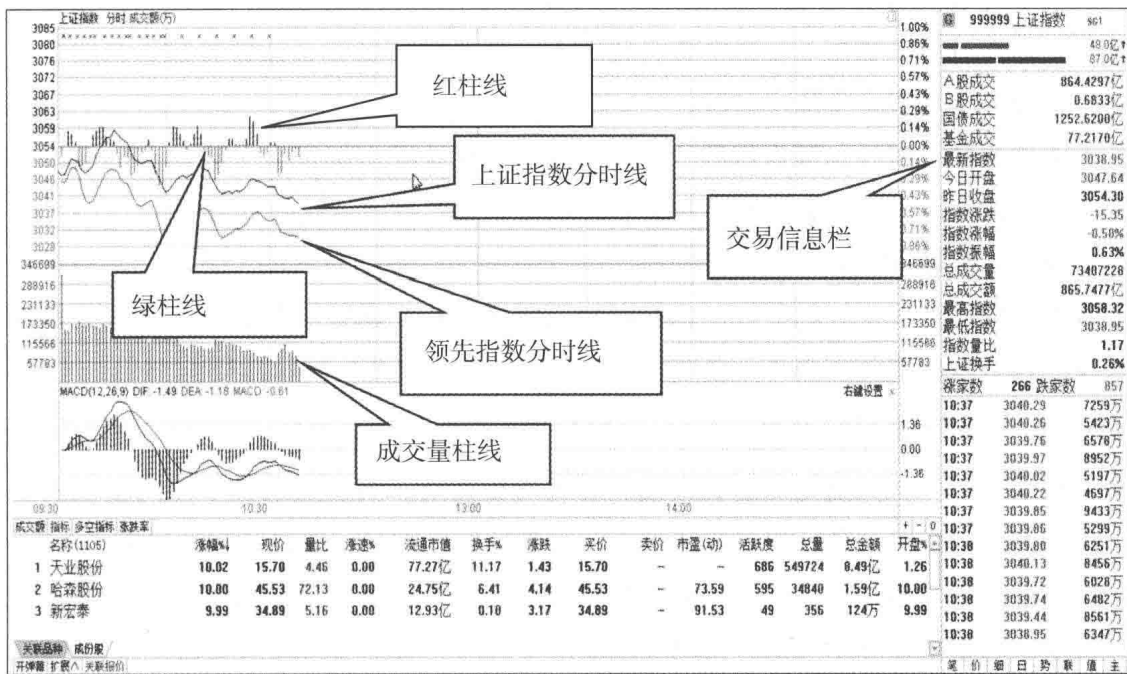


图 12-6 大盘分时走势图

12.2.1 加权与未加权上证指数分时线

上证指数分时线，也就是加权上证指数分时线，是以样本股的发行股本数为权数进行加权计算得到的，因此一些大盘股（权重股）对该线的走势影响很大。领先指数分时线是未经加权处理的，受权重股影响较小，因而更能反映一些小盘股的走势特点。

其实，通常意义上所说的大盘股与小盘股并没有明确的界定，只是相对而言的。总股本较小的股票被称为小盘股，总股本较大的股票则称为大盘股。

上证指数分时线与领先指数分时线所处的位置不同，说明大盘股与小盘股涨跌情况不同，因而对后市的影响也各有差异。一般情况下，这两条线在不同位置代表的意义如下。

(1) 当指数上涨时，如果上证指数分时线上升较快，而领先指数分时线上升较慢，则说明大盘股在领涨；反之，则说明小盘股在领涨。

(2) 当指数下跌时，如果加权上证指数分时线下跌较快，领先指数分时线下跌较慢，则说明大盘股在领跌；反之，则说明小盘股在领跌。

(3) 如果上证指数分时线与领先指数分时线黏合在一起，则说明整个市场处于一种普涨或普跌的格局，且上涨或下跌的幅度越大，上涨或下跌的家数也就越多。

(4) 如果上证指数分时线在领先指数分时线上方，则说明大盘股的走势强于小盘股；反之，则说明小盘股的走势强于大盘股。

(5) 上证指数分时线与领先指数分时线也会出现相反的走势，这说明市场资金关注点存在分歧。如果上证指数分时线在上，则说明市场资金比较青睐大盘股；反之，则说明市场资金青睐小盘股。

上证指数分时线与领先指数分时线的变动，反映了市场资金关注热点的变动与资金操作的重点。投资者观察这种变化，就可以确定自己选股的方向了。

例如，在图 12-6 中，上证指数分时线在领先指数分时线的上方，且两条指数线大多数时间都位于 0 轴下方，这种走势说明市场处于弱势格局，且小盘股是领跌板块。投资者应避免在当日入场交易，更不能买入小盘股。

12.2.2 红柱线与绿柱线

柱状线是一种买盘与卖盘实力强弱对比的均衡线。当柱状线位于中间横轴的上方时，该柱状线呈红色；当柱状线位于中间横轴的下方时，该柱状线呈绿色。

红柱线表示的是买盘强于卖盘，当红柱线逐渐变长时，表示买盘逐渐增强；绿柱线表示的是卖盘强于买盘，当绿柱线逐渐变长时，表示卖盘逐渐增强。

红柱线与绿柱线表示的都是瞬间买盘与卖盘的对比情况，并不是说大盘上涨时，所有时间买盘都强于卖盘，只是在大盘加速上涨时，才会出现明显的红柱线增多的情况；当大盘在上涨中途出现盘整时，也会出现红柱线变短或绿柱线变长的情况。

红柱线与绿柱线的长度不同，代表的含义也有所差别。

(1) 当红柱线变长时，说明买盘比较踊跃，大盘上涨的力度也比较强；反之，当红柱线变短时，说明买盘不济，上涨的力度减弱。

(2) 当绿柱线变长时,说明卖盘比较踊跃,大盘下跌的力度就比较强;反之,当绿柱线变短时,说明卖盘不济,下跌力度在减弱。

例如图 12-6 中,红柱线与绿柱线呈现出以下几个特征。

(1) 开盘初期,红柱线逐渐增加,绿柱线逐渐减少,说明大盘指数处于上升态势。

(2) 经过开盘阶段的一阵争斗之后,绿柱线逐渐增多,表示卖盘逐渐增加,市场表现为弱势,指数也出现了一波下跌。

12.2.3 上涨家数与下跌家数

上涨家数是指当时股票价格高于前一交易日收盘价的股票个数,下跌家数是指当时股票价格低于前一交易日收盘价的股票个数。与此相对应,还有平盘家数这一概念。平盘家数是指当时股票价格与前一交易日收盘价相同的股票个数。

上涨家数与下跌家数的多少反映了市场的景气程度。上涨家数与下跌家数数量的多少,代表的含义分别如下。

(1) 当上涨家数远远超过下跌家数时,说明市场气氛非常活跃,短期有进一步上涨的可能,适合投资者进行短线操作。

(2) 当下跌家数远远超过上涨家数时,说明市场气氛非常差,短期还有进一步下跌的可能,投资者最好采取观望的态度。

仍以图 12-6 所示的大盘走势为例,简单介绍一下大盘上涨与下跌的情况。在图 12-6 中上涨与下跌家数一栏中,有图 12-7 所示的信息。

总成交额	958.6635亿
最高指数	3058.32
最低指数	3031.64
指数量比	1.15
上证换手	0.29%
涨家数	244
跌家数	880

下跌家数多于
上涨家数

图 12-7 上涨家数与下跌家数对比

在图 12-7 中,上涨家数为 244 家,下跌家数为 880 家,下跌家数远多于上涨家数,说明市场处于下跌走势中,大盘指数未来走弱的可能性较大,投资者宜保持观望。

12.2.4 上证指数与深证成指叠加分析

目前,在大多数时间内,上证指数和深证成指的走势是趋于一致的。也就是说,上证指数上涨时,深证成指也会随之上涨,反之亦然。不过,在上交所上市的企业中,大中型国企居多,而在深交所上市的企业中,中小企业和创投类企业偏多,这就使得某些时段两者会存在差别。例如,中小企业行情向好时,深证成指的

涨幅会偏高；国企改革概念被热炒时，上证指数的涨幅会较大。

在上证指数或深证成指页面，点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【添加品种】
1 【叠加指定品种】，然后选择【深证成指】，即可叠加深证成指指数走势图，如图 12-8 所示。

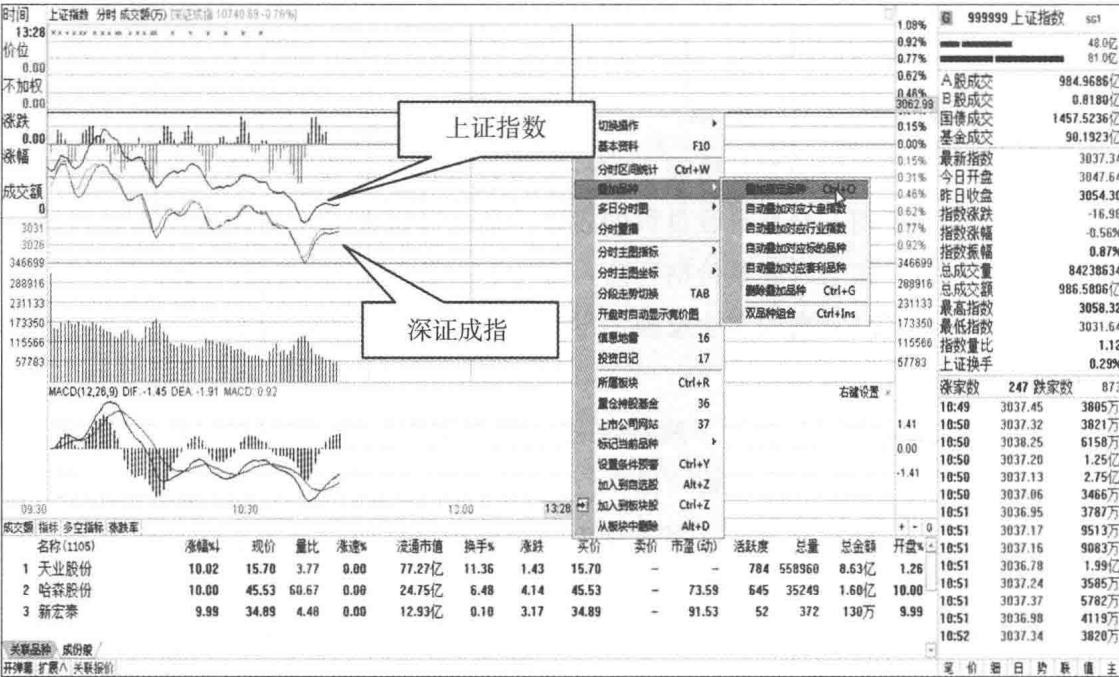


图 12-8 上证指数与深证成指叠加对比

由图 12-8 可知，深证成指的分时线要低于上证指数分时线，但与上证指数领先分时线基本重合，这更说明小盘股走势偏弱，大盘股相对较强。

12.3 大盘整体走势解读

大盘走势是由个股走势尤其是权重股走势决定的，同时大盘走势也会反作用于个股走势。也就是说，个股与大盘之间存在一种相互影响的关系。投资者通过查看市场上个股股价、成交量、涨幅波动情况，就会提升对大盘未来走势预判的准确性。

12.3.1 从【板块涨幅】看板块与大盘对比

大盘走高时，往往会出现各板块全线上涨的情况；大盘走低时，则以各板块下跌的情况居多。同时，若领涨板块中包括的大盘股较多，则相对容易带动整个大盘上涨；反之，则很难带动大盘上涨。

通过点击大盘分时图底部【板块指数】，投资者可以查看当前的领涨板块以及各板块的涨幅排名情况，如图 12-9 所示。

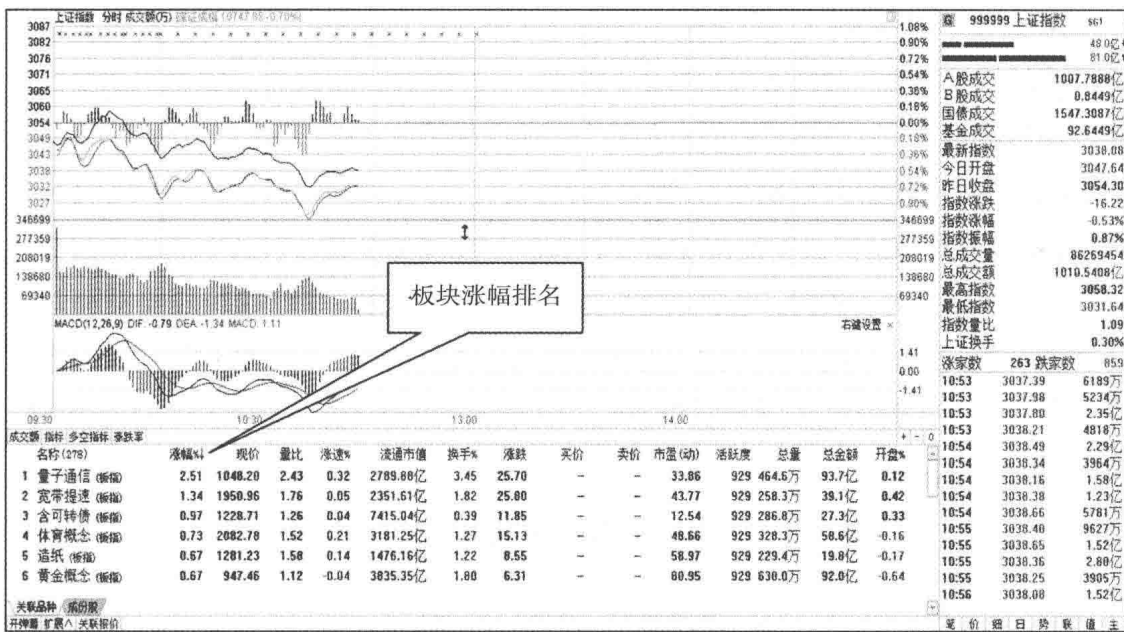


图 12-9 板块涨幅排名

投资者若想查看板块走势与大盘走势的叠加对比图，可用鼠标双击该板块，系统将自动生成板块指数与大盘的叠加走势图。若板块所属个股在深交所交易，此时出现的大盘指数为深证成指；若板块所属个股在上交所交易，则此时出现的大盘指数为上证指数。

例如，投资者双击图 12-9 中的“量子通信”板块，系统将自动生成“量子通信”与深证成指的叠加走势图，如图 12-10 所示。

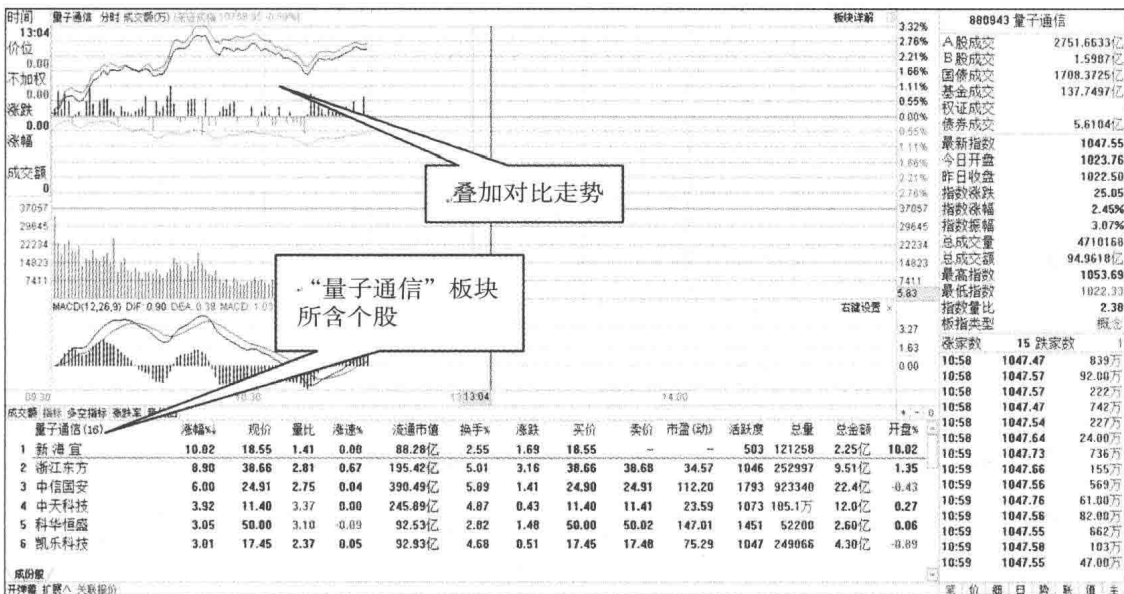


图 12-10 叠加走势图

由图 12-10 可知,“量子通信”板块的走势在开盘时段与大盘持平,其后该板块逐步拉升,此后一直强于大盘走势。这种情况说明两点:其一,该板块属于当时的领涨板块;其二,该板块影响力有限,未能同步拉升大盘。

12.3.2 从【最新大笔排名】看资金流入

【最新大笔排名】是一个比【板块热点】更加具体的信息,从中能够看清最新成交的大单以及大单数据。通过该指标排名,投资者能够非常容易地了解资金流入了哪些个股。若某只股票持续位于【最新大笔排名】前列,则说明该股比较受大资金青睐。点击【报价】|【栏目排名】|【最新大笔排名】,如图 12-11、图 12-12 所示。

报价	分析	扩展市场行情	资讯	工具	帮助
自选股	F6	价	涨跌	买价	
沪深分类	13	0.04	5.12		
沪深主要指数	998	10	1.70	40.30	
上证重点指数	999	19	1.04	13.19	
基金分析平台	12	0.03	2.30		
栏目排名					
板块分析	.400				分类行情(不排名)
历史行情,指标排序	.401				涨幅排名
强弱分析	.402				今日涨幅排名
阶段排行					今日跌幅排名
区间涨跌幅	.403				成交量排名
区间换手排名	.404				成交金额排名
区间量变幅度	.405				量比排名
区间标准幅度	.406				涨速排名
报价字体					现价排名
中核股份	2.84	8			最新大笔排名
中核地产	0.18	10			市盈率排名
					换手率排名
					净资产排名

图 12-11 【栏目排名】|【最新大笔排名】

- 借助【最新大笔排名】功能,投资者可以获得以下几方面信息。
- (1) 当前主力资金流入的股票。通常情况下,若一只股票在某一时段持续有大单流入,则说明该股为当前热门品种。
 - (2) 排名靠前股票中若大盘股占据多数,则说明大盘股引领股市上涨;若小盘股排名靠前,则说明小盘股引领股市上涨。
 - (3) 投资者还要考虑股价与盘子方面的因素。通常情况下,股价较低个股容易占据排名榜前列。若某只高股价个股占据排名前列,则更能说明该股可能成为热门品种。
 - (4) 投资者还要注意区分异常特大单和偶然单笔大单。如果一只股票只是偶然有一笔大单位列排名榜前列,也许不能说明有资金流入。但若该笔单子大得异常,则肯定有某些特殊原因,这是需要投资者通过其他指标予以佐证的。

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	现量	涨跌%	换手%	今升	最高	最低	昨收	市盈率	总金额	量比	细分行业
1	600084 中葡股份	10.00	8.14	0.74	8.13	8.14	679046	36224	2.38	6.80	7.44	8.14	7.38	7.40	-	5.29亿	5.97	红葡萄酒
2	600048 保利地产	0.22	9.30	0.02	9.29	9.30	208488	2599	0.00	0.19	9.26	9.33	9.17	9.28	20.22	1.93亿	0.54	全国地产
3	600325 华发股份	-1.15	12.05	-0.14	12.04	12.05	71801	1671	-0.08	0.08	12.24	12.26	11.98	12.19	137.06	8685万	0.87	区域地产
4	600016 民生银行	3.89	9.61	0.36	9.60	9.61	931117	1553	0.20	0.32	9.35	9.83	9.35	9.25	6.40	8.99亿	2.86	银行
5	000607 华媒控股	1.15	8.81	0.10	8.81	8.82	24365	1155	0.45	0.50	8.72	8.81	8.66	8.71	-	2124万	0.65	广告包装
6	000695 中山公用	-1.31	10.54	-0.14	10.54	10.57	32140	1134	-0.09	0.32	10.63	10.63	10.52	10.68	19.03	3398万	0.81	水务
7	600422 昆药集团	-0.98	14.20	-0.14	14.19	14.20	43988	1019	-0.42	0.64	14.35	14.47	14.18	14.34	32.79	6281万	0.65	中成药
8	600426 华鲁恒升	-2.32	9.67	-0.23	9.66	9.67	73511	930	-0.30	0.59	9.88	9.89	9.61	9.90	13.60	7140万	0.84	农药化肥
9	300152 科融环境	0.79	7.64	0.06	7.63	7.64	45794	917	0.26	0.64	7.59	7.65	7.56	7.58	-	3478万	0.70	环境保护
10	002168 深圳惠程	0.65	15.51	0.10	15.53	15.54	174153	800	-0.38	2.30	15.30	15.68	15.09	15.41	-	2.68亿	1.22	电气设备
11	000151 中成股份	3.22	20.52	0.64	20.52	20.59	151760	750	-0.29	5.69	19.60	20.70	19.19	19.88	62.89	3.02亿	1.84	商贸代理
12	600433 冠豪高新	3.51	10.02	0.34	10.01	10.02	209403	720	0.20	1.76	9.58	10.05	9.52	9.68	288.61	2.06亿	2.03	造纸
13	601558 华锐风电	-1.39	2.83	-0.04	2.83	2.84	186425	718	-0.35	0.85	2.85	2.86	2.82	2.87	-	5286万	0.85	电气设备
14	002527 新时达	-1.46	15.53	-0.23	15.54	15.59	26236	700	-0.32	0.73	15.65	15.76	15.50	15.76	133.14	4088万	0.98	电器仪表
15	002429 兆驰股份	-1.72	8.55	-0.15	8.55	8.56	97245	670	0.23	0.61	8.66	8.68	8.43	8.70	32.79	8285万	1.81	家用电器
16	600737 中粮屯河	7.74	13.09	0.94	13.09	13.10	802132	615	-0.07	6.06	12.00	13.25	11.91	12.15	-	10.1亿	3.71	食品
17	600594 益佰制药	-1.69	17.49	-0.30	17.48	17.49	47661	600	0.22	0.61	17.68	17.68	17.41	17.79	42.00	8338万	0.57	中成药
18	002415 海康威视	-1.03	24.95	-0.26	24.95	24.96	128164	599	0.24	0.27	25.20	25.29	24.61	25.21	33.29	3.19亿	1.53	电器仪表
19	000166 申万宏源	-0.47	6.37	-0.03	6.36	6.37	287201	574	0.00	0.40	6.40	6.41	6.31	6.40	30.52	1.82亿	1.03	证券
20	600401 海润光伏	-0.82	2.42	-0.02	2.41	2.42	300342	547	0.00	0.64	2.44	2.44	2.41	2.44	228.59	7278万	0.75	半导体
21	601788 光大证券	-1.83	17.67	-0.33	17.67	17.69	187146	539	-0.16	0.55	17.90	17.96	17.59	18.00	28.92	3.32亿	0.89	证券
22	600747 大连控股	-1.79	4.40	-0.08	4.40	4.41	92513	508	0.00	0.87	4.48	4.49	4.37	4.48	-	4088万	1.17	多元金融
23	000910 嘉凯城	8.24	7.36	0.56	7.35	7.36	326809	500	-0.40	1.81	6.85	7.40	6.82	6.80	-	2.35亿	2.92	全国地产
24	000584 友利控股	0.10	9.81	0.01	9.80	9.81	34976	480	-0.10	0.57	9.79	9.85	9.67	9.80	-	3409万	0.94	化纤
25	300134 大富科技	1.14	29.38	0.33	29.38	29.39	77648	478	-0.27	1.30	28.68	29.85	28.52	29.06	200.74	2.26亿	0.76	通信设备
26	601766 中国中车	-1.07	9.25	-0.10	9.25	9.26	280422	470	-0.10	0.12	9.34	9.35	9.22	9.35	31.75	2.60亿	0.96	运输设备
27	000700 模塑科技	5.00	10.70	0.51	10.69	10.70	259364	453	-0.09	3.72	10.21	10.77	10.18	10.19	27.71	2.72亿	2.37	汽车配件
28	000488 晨鸣纸业	2.98	8.63	0.25	8.63	8.64	287888	438	0.00	2.61	8.41	8.65	8.41	8.38	10.39	2.47亿	1.63	造纸
29	002432 九安医疗	1.25	19.45	0.24	19.45	19.46	79137	437	0.67	2.13	19.20	19.57	19.01	19.21	-	1.53亿	0.92	医疗保健

图 12-12 现量排名

12.3.3 从【活跃度排名】看关注热点

活跃度排名反映了市场上投资者交易股票的情况。通常情况下，连续上涨的股票、交易活跃或短线热门品种，往往会出现交易活跃的情况，活跃度排名也会更高；反之，交易清淡的股票，则很难上升至活跃度排名前列。

点击【报价】|【栏目排名】|【活跃度排名】，如图 12-13、图 12-14 所示。

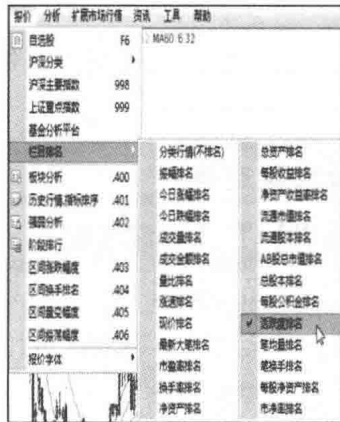


图 12-13 【栏目排名】|【活跃度排名】

代码	名称	流通市值	AB股总市值	强弱度%	活跃度	笔均量	笔换手	开盘%	最高%	最低%	均涨幅%	实体涨幅%	回头波%	攻击波%	财务更新	上市日期	总股本(亿)
1	000002 万科A	1709.54亿	1712.43亿	-1.57	3279	302	0.0003	-0.28	-0.28	-2.12	-1.61	-1.29	-1.29	0.57	20160428	19910129	110.39
2	000839 中信国安	389.39亿	389.41亿	5.7	3269	379	0.0004	-0.43	0.89	-1.15	4.18	6.15	-2.93	6.93	20160429	19971031	15.68
3	000917 电广传媒	193.91亿	258.85亿	5	3260	303	0.0001	0.17	5.71	-0.52	3.61	5.18	-0.33	5.92	20160422	19990325	14.18
4	002450 赣锋锂业	198.83亿	294.38亿	5	3245	156	0.0031	0.81	2.79	-2.56	0.58	2.92	-1.68	3.71	20160623	20100810	7.53
5	000031 中粮地产	196.24亿	196.25亿	0	3241	256	0.0014	0	8.28	-1.48	4.10	6.71	-1.55	8.20	20160430	19931008	18.14
6	000333 美的集团	971.83亿	1850.55亿	0.90	3238	136	0.0004	0	2.23	-2.23	0.30	1.83	-1.30	3.21	20160505	19931112	64.01
7	002431 棕榈股份	117.55亿	182.31亿	5.00	3220	369	0.0042	0	0.65	0.08	3.24	5.92	-0.60	5.92	20160505	20100610	13.77
8	000413 东旭光电	265.99亿	423.11亿	9.20	3220	588	0.0024	0.46	0	0.10	4.55	8.77	-0.72	9.08	20160429	19960925	38.35
9	000930 中粮生化	125.86亿	125.86亿	9.29	3212	465	0.0048	-2.01	0	2.09	6.19	11.54	-0.61	11.63	20160511	19990712	9.64
10	002466 天齐锂业	203.67亿	259.12亿	2.24	3209	98	0.0016	-0.97	0	0.45	-0.72	0.62	-1.17	1.84	20160526	20100831	9.94
11	002673 西部矿业	129.44亿	190.93亿	3.28	3194	158	0.0006	-1	0	0	0	0	-0.90	1.35	20160425	20120503	27.96
12	300059 东方财富	98.04亿	348.68亿	1.57	3190	207	0.0009	-1	0	0	0	0	-0.62	1.26	20160523	20100319	35.58
13	002340 格林美	618.72亿	928.36亿	-3.60	3190	227	0.0010	-0	0	0	0	0	-1.58	0.58	20160531	20100122	29.11
14	300431 暴风集团	189.72亿	189.72亿	0.42	3186	46	0.0025	-0	0	0	0	0	0.58	5.31	20160526	20150324	2.77
15	000555 神州信息	79.95亿	139.66亿	-0.18	3164	97	0.0038	-1.07	3.29	-1.50	1.41	2.68	-1.66	3.12	20160428	19940408	9.18
16	300104 乐视网	114.56亿	160.73亿	-0.17	3154	81	0.0006	0.08	0.08	-5.05	-3.43	-3.67	-3.67	1.54	20160630	20100812	18.72
17	000988 华工科技	145.53亿	147.37亿	6.00	3144	162	0.0018	-0.57	2.31	-1.23	0.71	1.00	-1.84	1.67	20160430	20000608	8.91
18	002716 金贵银业	230.26亿	447.26亿	1.24	3105	123	0.0043	-2.88	0.47	-4.60	-1.95	2.78	-0.64	4.64	20160428	20140128	5.03
19	002224 三力士	165.04亿	166.12亿	-0.41	3104	114	0.0024	-0.49	2.37	-1.71	0.27	0.33	-2.47	1.58	20160518	20080425	6.57
20	000829 天音控股	44.63亿	117.06亿	2.13	3100	181	0.0019	-0.90	6.00	-1.38	2.19	6.96	0.00	7.48	20160423	19971202	9.59
21	002292 奥飞娱乐	98.37亿	98.94亿	7.88	3085	90	0.0013	0.24	2.07	-0.39	0.78	1.01	-0.81	1.64	20160614	20090910	13.09
22	002108 沧州明珠	391.69亿	445.24亿	-2.66	3076	84	0.0014	-0.63	1.00	-1.74	-0.38	0.22	-1.40	1.36	20160427	20070124	6.18
23	002504 弘高创意	83.70亿	836.64亿	-2.73	3071	200	0.0052	0.00	2.58	-3.38	0.14	2.13	-0.43	5.70	20160714	20101118	10.26
24	300110 华仁药业	196.77亿	258.84亿	-1.56	3070	278	0.0043	0.00	10.04	-1.72	5.67	7.89	-1.95	9.77	20160712	20100825	6.57
25	002509 山西证券	101.15亿	175.86亿	-0.50	3060	135	0.0005	-0.74	-0.74	-4.14	-2.94	-1.93	-1.93	1.55	20160425	20101115	28.29
26	002797 第一创业	78.24亿	79.73亿	-0.54	3055	54	0.0025	-0.10	-0.10	-3.61	-2.86	-2.62	-2.62	0.92	20160510	20160511	21.89
27	002222 福晶科技	181.15亿	175.86亿	-0.50	3052	127	0.0030	-2.13	2.35	-2.67	-0.20	1.63	-2.81	2.19	20160519	20080319	4.28
28	002407 多氟多	101.15亿	175.86亿	-0.50	3048	54	0.0011	-0.74	-0.29	-2.29	-1.51	-0.82	-1.27	0.76	20160526	20100518	6.28
29	002157 正邦科技	101.15亿	175.86亿	-0.50	3042	182	0.0047	2.50	2.58	-2.81	0.89	-3.00	-3.00	2.38	20160701	20070817	6.71

图 12-14 活跃度排名页面

借助【活跃度排名】功能研判大盘走势时，投资者可以获得以下几方面信息。

(1) 整体活跃度情况。若市场上所有股票的交易活跃度都较高，则说明整个股市交易活跃，大盘未来向好的概率很高；反之，若整个市场交易活跃度都较低，则说明投资者很谨慎，交易意愿很低，大盘未来走势不明朗。

(2) 高活跃度的股票就是资金流入的方向。只有资金持续流入，才会有高活跃度，因而从活跃度排名情况可以看出资金的流向。如图 12-14 所示，活跃度排名较高的股票，都是大盘股或央企概念股，这说明大盘股和央企概念股吸引了大量的资金流入。

(3) 注意活跃度与笔均量结合。若活跃度较高，笔均量也较高，则更能说明资金流入意愿较强。反之，若一只股票活跃度较高，但笔均量较低，则说明可能散户买入较多，未来走势不明。

12.3.4 从【涨幅排名】看大盘走势

点击【报价】|【栏目排名】|【沪深涨幅排名】不仅可以查看股票的排名信息，更可借此分析大盘的走势情况，如图 12-15、图 12-16 所示。

通过【今日涨幅涨幅排名】功能可以实现的功能包括以下几项。

(1) 大盘走势强弱分析。若沪深涨幅榜首页全线涨停，尤其是开盘一小时内出现全部涨停的情况，则说明大盘走势属于强势；反之，若首页涨幅最后一名涨幅不

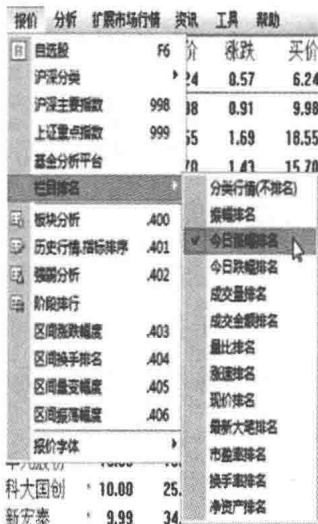


图 12-15 【栏目排名】 | 【今日涨幅排名】

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	现量	涨幅%	换手%	今开	最高	最低	昨收	市盈率	总金额	量比	细分行业
1	002486 嘉麟杰	10.05	6.24	0.57	6.24	-	604013	10	0.00	7.55	5.78	6.24	5.78	5.67	-	3.66亿	1.15	服饰
2	002430 杭氧股份	10.03	9.98	0.91	9.98	-	388147	5	0.00	4.80	9.02	9.98	9.02	9.07	-	3.80亿	2.99	化工机械
3	002089 新海宜	10.02	18.55	1.69	18.55	-	157697	2	0.00	3.31	18.55	18.55	18.55	16.86	-	2.93亿	0.80	通信设备
4	600807 天业股份	10.02	15.70	1.43	15.70	-	571291	5	0.00	11.61	14.45	15.70	14.35	14.27	-	8.83亿	1.55	区域地产
5	300052 中能电气	10.02	26.13	2.38	26.13	-	69314	19	0.00	8.78	23.94	26.13	23.32	23.75	83.90	1.72亿	1.73	电气设备
6	002686 亿利达	10.01	18.02	1.64	18.02	-	208805	28	0.00	7.46	18.02	18.02	17.51	16.38	71.41	3.76亿	3.62	专用机械
7	300522 世名科技	10.01	62.99	5.73	62.99	-	187	1	0.00	0.11	62.99	62.99	62.99	57.26	84.12	118万	0.00	染料涂料
8	300391 康跃科技	10.01	19.57	1.78	19.57	-	1327	10	0.00	0.26	19.57	19.57	19.57	17.79	616.23	260万	0.04	机械基件
9	603958 哈森股份	10.00	45.53	4.14	45.53	-	37300	114	0.00	6.86	45.53	45.53	45.53	41.39	73.59	1.78亿	25.87	服饰
10	300518 盛讯达	10.00	147.05	13.37	147.05	-	894	1	0.00	0.38	147.05	147.05	147.05	133.68	190.23	1315万	2.17	软件服务
11	300519 新光药业	10.00	80.73	7.34	80.73	-	491	5	0.00	0.25	80.73	80.73	80.73	73.39	40.59	397万	2.39	中成药
12	002801 微光股份	10.00	156.18	14.20	156.18	-	4355	1	0.00	2.96	156.18	156.18	156.18	141.98	120.88	6802万	3.52	电气设备
13	600119 长江投资	10.00	17.49	1.59	17.49	-	-	-	-	-	-	17.49	15.90	15.90	65.18	3.95亿	2.85	仓储物流
14	002805 丰元股份	10.00	16.28	1.48	16.28	-	-	-	-	-	-	16.28	16.28	14.80	58.87	12.86万	0.00	化工原料
15	300520 科大国创	10.00	25.64	2.33	25.64	-	-	-	-	-	-	25.64	25.64	23.31	119.99	5.38万	0.00	软件服务
16	603016 新宏泰	9.99	34.89	3.17	34.89	-	-	-	-	-	-	34.89	34.89	31.72	91.53	154万	2.15	电气设备
17	603909 合诚股份	9.99	57.68	5.24	57.68	-	-	-	-	-	-	57.68	57.68	52.44	113.67	837万	7.04	建筑施工
18	601966 玲珑轮胎	9.99	40.07	3.64	40.07	-	-	-	-	-	-	40.07	40.07	36.43	43.94	6025万	5.62	汽车配件
19	002803 吉宏股份	9.99	13.43	1.22	13.43	-	-	-	-	-	-	13.43	13.43	12.21	60.89	6.98万	0.00	广告包装
20	002802 洪汇新材	9.99	47.34	4.30	47.34	-	496	3	0.00	0.18	47.34	47.34	47.34	43.04	104.76	235万	0.00	化工原料
21	300521 爱司凯	9.99	38.21	3.47	38.21	-	71	5	0.00	0.04	38.21	38.21	38.21	34.74	130.17	27.13万	0.00	专用机械
22	002120 新海股份	9.99	24.78	2.25	24.78	-	1993	6	0.00	0.21	24.78	24.78	24.78	22.53	94.41	494万	0.20	家居用品
23	300122 智飞生物	9.98	16.97	1.54	16.97	-	134025	3	0.00	1.55	16.10	16.97	16.10	15.43	114.67	2.26亿	1.38	生物制药
24	002333 罗普斯金	9.97	10.81	0.98	10.81	-	155921	12	0.00	3.22	9.84	10.81	9.81	9.83	-	1.65亿	5.22	铝
25	300154 瑞凌股份	9.96	11.59	1.05	11.59	-	297527	10	0.00	9.48	10.44	11.59	10.43	10.54	61.68	3.31亿	4.53	元器件
26	000608 阳光股份	9.96	5.52	0.50	5.52	-	320523	2	0.00	4.27	5.04	5.52	5.03	5.02	-	1.73亿	1.89	区域地产
27	603069 涛涛集团	9.96	8.06	0.73	8.06	-	298	1	0.00	0.04	8.06	8.06	8.06	7.33	26.02	24.02万	0.00	公路
28	000930 中粮生化	9.13	13.03	1.09	13.03	13.04	173.2万	90	-0.61	17.96	11.70	13.13	11.69	11.94	-	22.1亿	4.44	农业综合
29	000413 东旭光电	8.51	10.97	0.86	10.97	10.98	214.5万	154	-0.18	8.90	10.15	11.12	10.12	10.11	30.24	22.8亿	1.35	元器件

图 12-16 今日涨幅排名页面

大，且全页无涨停，则说明大盘走势偏弱，当日下跌的概率较大。如图 12-16 所示，涨幅榜首页最后一只股票的涨幅为 8.51%，且当天有 27 只股票涨停，这说明当

日大盘走势一般，未呈现明显的强势或弱势。

(2) 寻找领涨板块和个股。若涨幅榜首页多只股票同属于某一板块，则说明该板块属于领涨板块，涨停个股则为领涨股。如图 12-16 所示，多只化工材料类股票进入涨幅榜首页，说明该板块为市场的领涨板块，而杭氧股份就是领涨品种。

12.3.5 从【涨速排名】看放量程度

【涨速排名】功能反映了一只股票短期内上涨的幅度。涨速越高，说明该股短线上涨潜力越大。该功能一方面有利于投资者捕捉个股短线投资机会；另一方面，与涨幅榜和跌幅榜综合分析，可以判断大盘短线的运行状态。

点击【报价】|【栏目排名】|【涨速排名】，不仅可以查看股票的排名信息，更可借此分析大盘的走势情况，如图 12-17、图 12-18 所示。

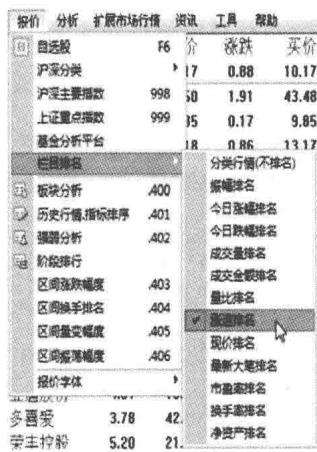


图 12-17 【栏目排名】|【涨速排名】

通过【涨速排名】功能，可以实现如下几项目的。

(1) 大盘短线震荡情况分析。若涨速排名靠前的股票波动幅度较大，则说明大盘震荡较为激烈；反之，则说明大盘走势比较平稳。大盘震荡激烈，则意味着多空争斗比较激烈，市场很可能在选择突破方向。

(2) 大盘短线异动分析。若涨速排名靠前的股票涨幅较大，而排名靠后的股票跌幅较小，甚至出现上涨的情况，则说明大盘短线出现了快速上升行情；反之，则说明大盘出现了下跌走势。

12.3.6 从【主力监控精灵】洞悉资金变化

投资者可以通过对【主力监控精灵】的设置，准确捕捉大单资金的进出情况，从中找到自己想要操作的目标股。

点击大盘分时图右下角图标，调出【主力监控精灵】，如图 12-19 所示。

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	现量	涨幅%	换手%	今开	最高	最低	昨收	市盈率(动)	总金额	量比	细分行业
1	002638 勤上光电	2.89	9.96	0.28	9.95	9.96	286767	1061	2.89	3.08	9.65	9.97	9.47	9.68	73.54	2.77亿	1.25	半导体
2	300020 银江股份	5.08	19.85	0.96	19.83	19.85	315410	290	2.31	2.77	18.76	19.85	18.45	18.89	87.66	6.01亿	1.10	软件服务
3	002327 富安娜	9.80	10.20	0.51	10.19	10.20	271017	90	2.20	5.77	9.35	10.20	9.22	9.29	24.54	2.63亿	1.55	纺织
4	600692 亚通股份	5.43	16.80	0.87	16.80	16.89	196884	245	2.17	7.72	16.00	16.89	15.88	16.01	191.39	3.22亿	1.15	水运
5	600165 新日恒力	6.98	13.18	0.86	13.15	13.18	149786	833	1.93	2.19	12.22	12.29	12.32	-	1.90亿	1.89	铜加工	
6	603299 井神股份	7.92	20.45	1.50	20.45	20.47	245457	738	1.79	27.27	20.45	18.72	18.95	454.26	4.84亿	1.59	化工原料	
7	603029 天鹅股份	2.17	62.68	1.33	62.50	62.56	52225	30	1.78	22.38	60.00	62.90	58.50	61.35	613.09	3.18亿	0.68	专用机械
8	002680 长生生物	4.23	43.35	1.76	43.34	43.35	30422	5	1.52	5.76	41.59	41.59	41.01	41.59	85.08	1.28亿	1.88	生物制药
9	002546 新联电子	-0.18	11.35	-0.02	11.35	11.38	78883	42	1.33	1.20	11.36	11.36	11.10	11.37	96.45	8840万	0.83	电气设备
10	002522 浙江众成	5.81	20.40	1.12	20.40	20.42	228709	145	1.09	5.60	19.99	20.40	19.99	20.40	1.41亿	1.61	塑料	
11	300343 联创互联	1.09	23.20	0.25	23.20	23.22	69879	19	1.08	3.41	23.20	23.20	23.20	23.20	1.58亿	0.58	化工原料	
12	600622 嘉宝集团	4.91	14.73	0.69	14.73	14.74	98010	62	1.02	1.91	14.73	14.73	14.73	14.73	1.41亿	1.91	区域地产	
13	000521 美菱电器	4.40	6.65	0.28	6.65	6.66	206180	77	0.91	3.48	6.45	6.67	6.38	6.37	23.64	1.34亿	1.32	家用电器
14	603968 醋化股份	6.46	27.86	1.69	27.86	27.90	87824	73	0.90	6.43	26.38	28.40	26.18	26.17	74.76	2.43亿	1.75	化工原料
15	600333 长春燃气	1.92	10.10	0.19	10.10	10.11	177654	8	0.89	3.35	9.91	10.30	9.91	9.91	60.41	1.79亿	1.20	供气供热
16	002401 中润科技	3.62	19.10	0.67	19.16	19.17	98399	29	0.89	3.32	18.45	19.18	18.21	18.51	86.66	1.86亿	1.06	软件服务
17	000839 中信国安	5.96	24.90	1.40	24.89	24.90	135.8万	59	0.89	8.66	23.40	25.59	23.23	23.50	112.16	33.3亿	1.68	综合类
18	000509 华塑控股	-1.70	5.78	-0.10	5.77	5.78	189083	3	0.87	3.02	5.79	5.83	5.62	5.88	-	1.08亿	1.02	其他建材
19	002017 东信和平	6.34	16.44	0.98	16.42	16.44	180508	39	0.85	5.29	15.70	17.00	15.68	15.46	173.04	2.96亿	2.83	通信设备
20	600579 天华院	4.31	14.52	0.60	14.51	14.52	45064	146	0.83	1.76	13.92	14.58	13.81	13.92	-	6406万	1.83	化工机械
21	300185 天瑞仪器	2.27	12.16	0.27	12.15	12.16	198667	11	0.82	6.73	11.92	12.35	11.55	11.89	96.49	2.39亿	0.82	电器仪表
22	000668 荣丰控股	5.58	21.93	1.16	21.93	21.94	31454	33	0.82	2.14	20.86	22.00	20.33	20.77	-	6674万	1.39	区域地产
23	600769 祥龙电业	2.82	9.86	0.27	9.86	9.88	52736	29	0.81	1.41	9.51	9.93	9.51	9.59	589.08	5133万	1.01	建筑施工
24	600392 盛和资源	2.17	16.48	0.35	16.45	16.47	360769	54	0.79	3.83	16.28	16.83	16.28	16.13	-	5.98亿	0.94	小金属
25	600452 涪陵电力	-0.81	31.80	-0.26	31.71	31.80	13850	1	0.79	0.87	31.94	32.00	30.87	32.06	53.02	4338万	0.98	水力发电
26	300505 川金诺	-1.33	64.40	-0.87	64.30	64.40	41084	10	0.78	17.59	65.20	66.55	62.30	65.27	268.07	2.66亿	0.83	化工原料
27	002548 金新农	1.61	18.32	0.29	18.32	18.33	60129	44	0.77	1.96	18.09	18.35	17.97	18.03	54.80	1.09亿	1.02	饲料
28	600758 红阳能源	-3.93	11.99	-0.49	11.98	11.99	80652	10	0.75	6.99	12.33	12.33	11.82	12.48	171.05	9714万	0.58	煤炭开采
29	600735 新华锦	3.58	14.75	0.51	14.75	14.76	254185	40	0.75	6.76	14.15	15.08	14.05	14.24	112.17	3.69亿	2.02	商贸代理

涨速排名

分类: A股 中小 创业 港股 基金 A 强势 A 涨停 涨停板

图 12-18 涨速排名页面

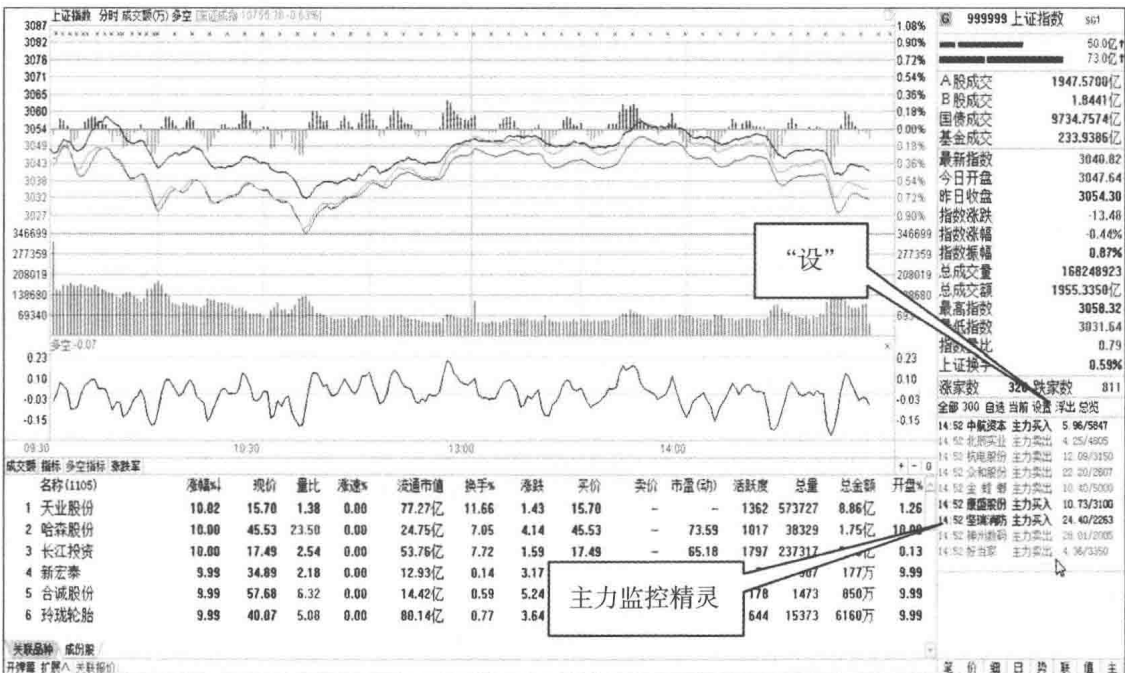


图 12-19 调出【主力监控精灵】

之后点击【主力监控精灵】顶部【设置】按钮，系统会弹出【主力监控精灵预警设置】对话框，如图 12-20 所示。

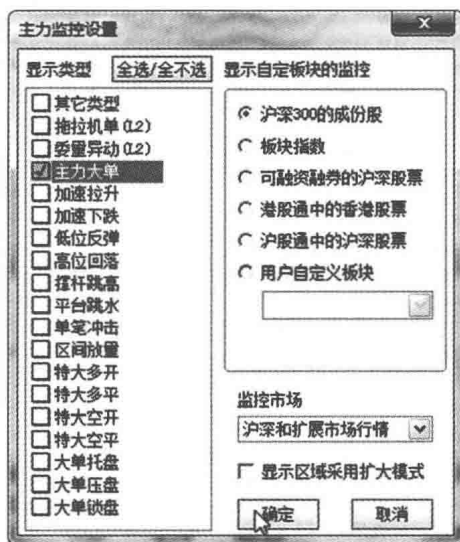


图 12-20 设置主力监控精灵

投资者若想让主力监控精灵只预警大单数据，可以勾选“主力大单”，并取消勾选其他选项。

重新设置后，【主力监控精灵】平时预警的大部分信息将被过滤掉，只是预警一些大单进出数据，这样投资者就更加容易发现目标股票了。当然，投资者也可以借助【条件预警】功能自动完成跟踪看盘的工作。

除了盘面走势、资金面，还有一些信息能够反映大盘走势情况。投资者在观察大盘时应该特别留心。

12.3.7 从【热点星空图】洞悉股票热点分布

通过切换【热点星空图】的纵横坐标，可以分别查看股价涨幅与股本大小、量比数值等数据之间的关系，从中研判整个市场的热点方向。

点击通达信菜单栏按钮中的【功能】|【热点星空图】，系统会自动弹出热点星空图，如图 12-21、图 12-22 所示。

图 12-22 是上证 A 股的股票星空分布图，纵横坐标分别为涨幅与股本。从该图可知，股本量较大的股票上涨的较多，股本量处于中游水平的股票下跌的较多，股本量较小的个股，上涨与下跌的都很多。

由此可知，当日股价上涨的推动力量为大盘股。



图 12-21 【功能】|【热点星空图】

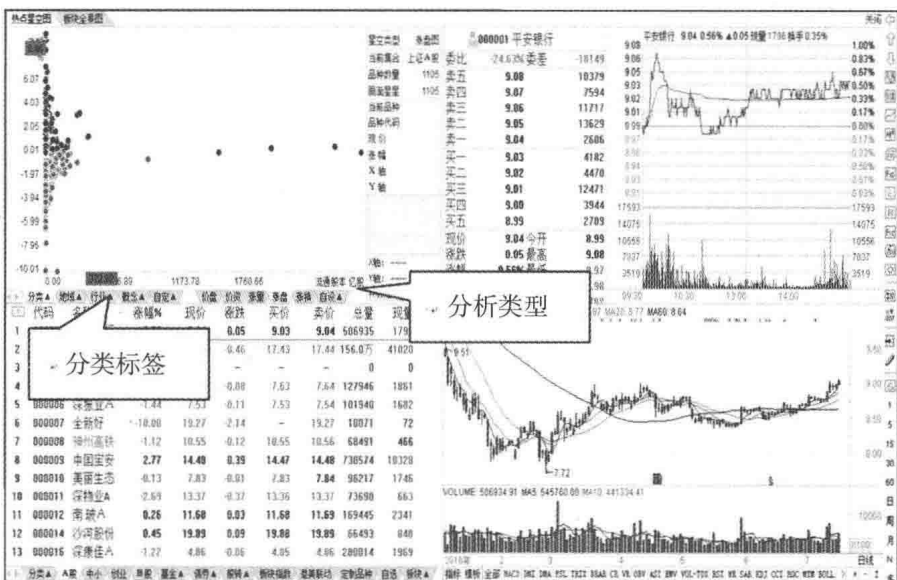


图 12-22 热点星空图

12.4 大盘分时盘面技术指标解读

大盘分时图下方的指标平台，提供了多种可供投资者选择的、适用于对大盘分时图进行分析的技术指标。其中，MACDFS、KDJFS、RSIFS、BOLLFS 为 MACD、KDJ、RSI、BOLL 等指标在分时图上的应用。这些指标将在后面的技术指标章节单独来讲，这里不做过多的讲述。

12.4.1 从【多空】看内外盘实力

【多空】功能以曲线的形式展示了沪深两市外盘与内盘实力的对比情况。外盘是以卖出方报价成交的股票数量，表示的是主动性买盘的数量；内盘是以买入方报价成交的股票数量，表示的是主动性卖盘的数量。外盘与内盘相加，即为市场整体的成交量。

外盘、内盘两个数据可以从大体上判断买卖力量的强弱。若外盘数量大于内盘数量，则说明买方力量较为强大；反之，若外盘数量小于内盘数量，则说明卖方力量较为强大。通过本功能，投资者可以大致判断市场整体呈买方强势还是卖方强势格局。

点击大盘分时图下方指标平台的【指标】|【多空】，即可显示多空力道，如图 12-23 所示。

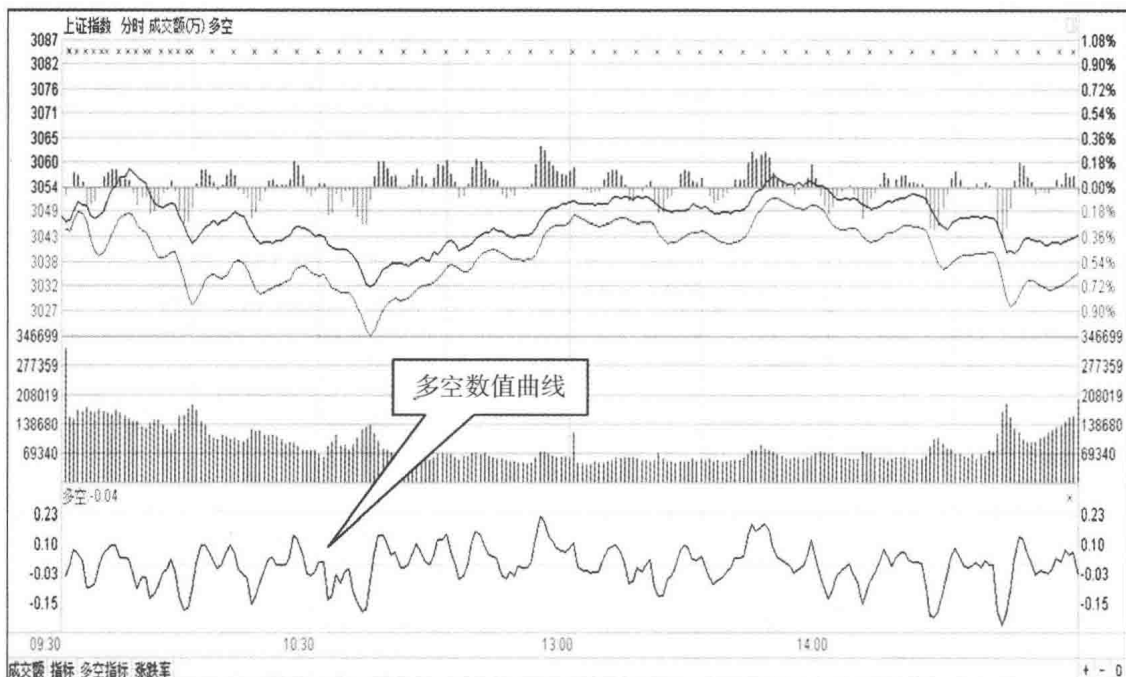


图 12-23 【多空】功能

【多空】功能可以反映这样几种大盘状况。

(1) 多空指标大于 0 时，说明外盘大于内盘，即主动性买盘多于主动性卖盘，多头占据一定的优势。

(2) 多空指标小于 0 时，说明外盘小于内盘，即主动性买盘少于主动性卖盘，空头占据一定的优势。

(3) 股价持续上涨时，若多空指标持续上扬，则属于一种非常健康的运行态势，股价将继续上涨；股价经过一段时间的上涨后，多空指标出现回落（未跌破 0），则说明股价上涨动能出现不足，投资者宜谨慎。

(4) 股价持续下跌时，若多空指标持续走低，则说明市场整体处于低潮期，投资者不可入场；股价经过一段的时间下跌后，若多空指标出现反弹（未大于 0），则说明股价下跌动能出现不足，想要入场的投资者需要密切关注多空指标的变化，一旦多空指标回到 0 轴上方，则可考虑入场。

12.4.2 从【多空阵线】看买卖实力对比

【多空阵线】功能相当于以条形图的形式给出委买、委卖数据，包括买盘与卖盘五档挂单数据。委买是委托买入股票的总量，委卖表示的是委托卖出股票的数量。大盘分时图右侧以横向条形图的形式，给出了多空阵线示意图，如图 12-24 所示。

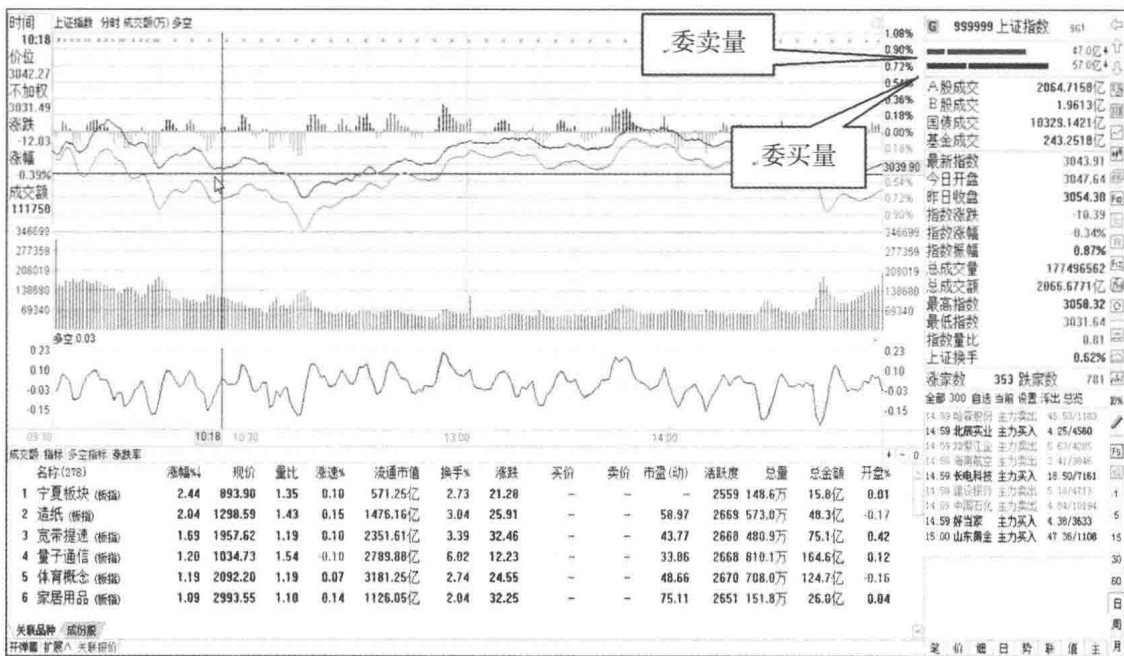


图 12-24 【多空阵线】画面

【多空阵线】功能可以通过委托买卖股票的数量反映市场多空双方的力量。具体分析方法如下。

(1) 委买量大于委卖量时，说明买方占据主动地位，资金流入意愿较强，大多数投资者比较看好后市走势。

(2) 委买量小于委卖量时，说明卖方占据主动地位，资金流出意愿较强，大多数投资者看空后市走势。

12.4.3 从【涨跌率】看大盘强弱

【涨跌率】功能反映的信息与前面所述的“上涨家数和下跌家数”意义相同，这里不再重复。通过【涨跌率】功能，投资者可以看出整个交易日上涨和下跌家数的变化，这无疑对投资者分析整个市场强弱走势具有一定的参考价值。

点击大盘分时图下方指标平台的【指标】|【涨跌率】，即可出现涨跌率指标曲线图，如图 12-25 所示。

12.4.4 从开盘半小时走势看股价变动方向

物极必反，盛极而衰。大盘指数往往也遵循自然界的这一普遍规律。如果没有什么特别的利好消息或利空消息，当大盘开得过高或过低时，就会出现相应的回调。

大盘指数如果开得过高，就会有一部分获利盘在早盘涌出，促使指数下跌，因

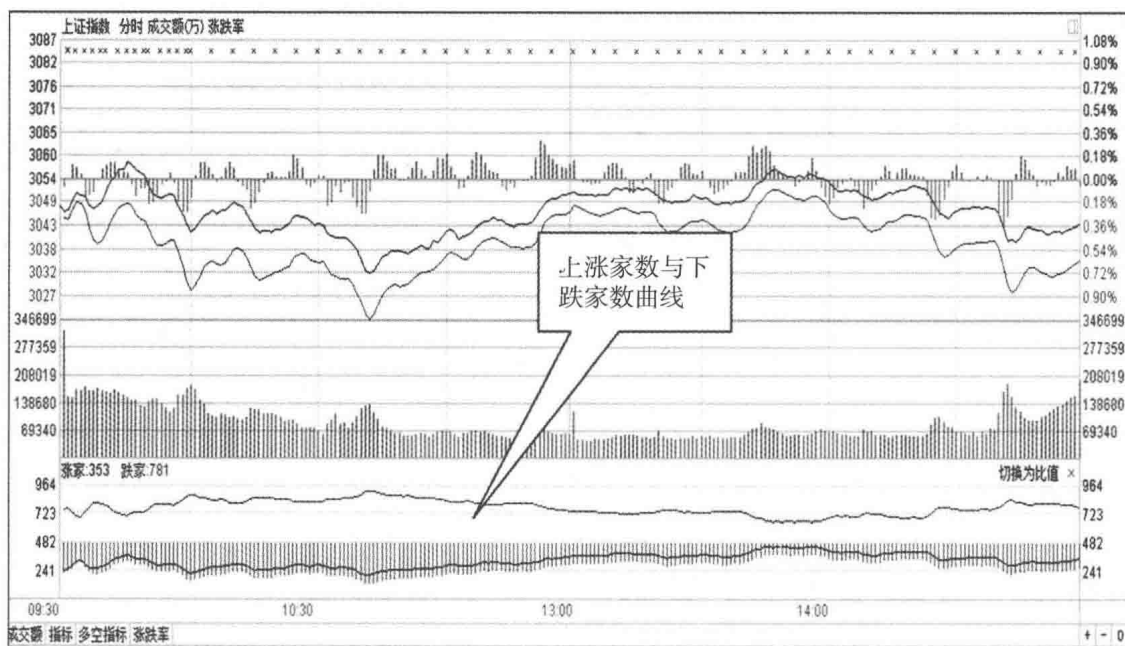


图 12-25 【涨跌幅】画面

而半小时之内指数就会出现回落；反之，如果开得过低，就会有一部分抄底买盘在早上进入市场，拉动指数上升，因而半小时之内指数就会出现回升。

除此之外，开盘半小时内的走势情况，往往会对一整天的走势构成一定的影响。具体走势情况以及影响如下。

(1) 在上涨趋势中，大盘开盘半小时以内，指数线出现一浪比一浪高的走势，说明买盘非常强劲，当天大盘震荡走高的可能性较大。如果开盘半小时的成交量过高，即半小时成交量已经超出前几个交易日全天或几天的数量，则庄家拉高出货的可能性非常大，投资者应该谨慎应对。

(2) 在下跌趋势中，大盘开盘半小时以内，指数线出现一浪比一浪低的走势，说明卖盘实力比较强劲，当天大盘震荡走低的可能性较大。如果开盘半小时成交量较大，则说明市场对股价的下跌走势基本认可，后市走跌的可能性较大。

一般情况下，影响大盘走势的因素比较多，例如外围股市走势、汇市走势、国际政治经济形势、国家相关政策等，因此大盘走势具有较大的不确定因素。

下面以 2016 年 5 月 9 日的上证指数为例进行说明，如图 12-26 所示。

图 12-26 中，大盘指数线低开之后，反弹的高点一个比一个低，而且每当指数创出低点时，成交量也会出现异常增加，这说明大盘指数走势较差，未来还将进一步走低。这也印证了文中关于在下跌趋势中开盘半小时对整天走势影响的预判。当然，如果半小时之后大盘指数线出现突破前期三个高点的情况，未来仍然有向上的可能。

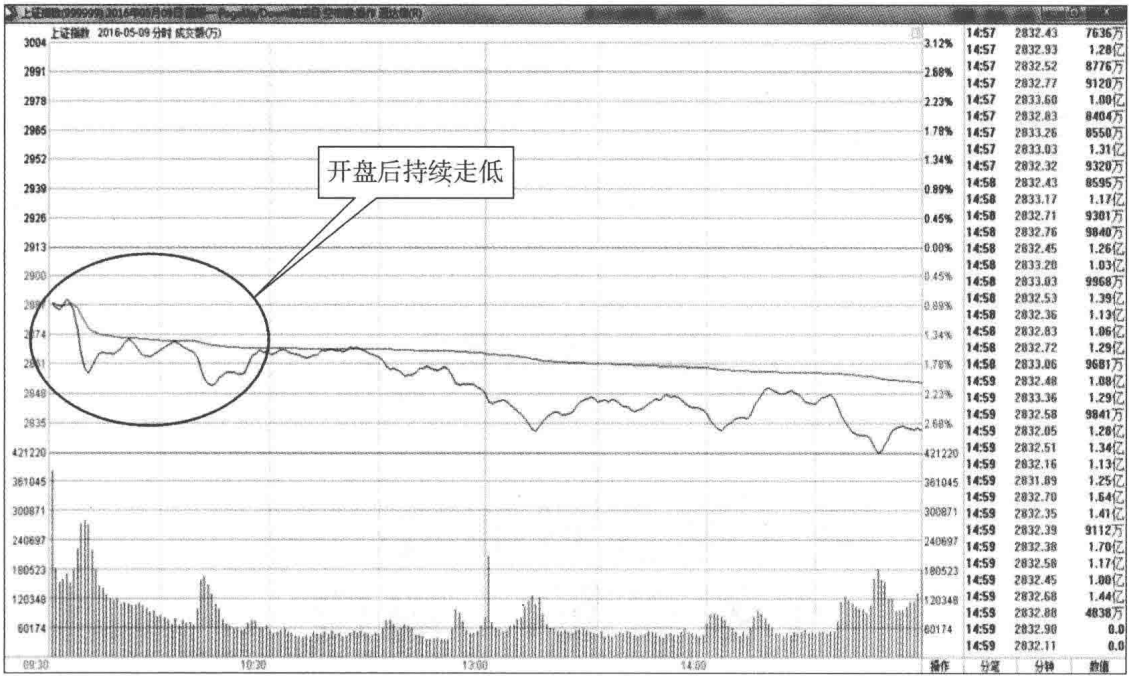


图 12-26 上证指数分时走势图 (2016.5.9)

第十三章

通达信多维解构—— 个股盘面、盘口

与大盘分析相似，通达信软件为个股盘面、盘口分析提供了强大且多样的功能。投资者可以从消息面、整体盘面走势、分时走势形态、盘口与资金等维度对个股盘面进行分析，以便得出更加准确的判断。

13.1 消息面解读

消息面信息中，投资者应该特别关注拟买入股票、手中持有股票以及这些股票所属板块、产业的相关信息。

13.1.1 透过资讯挖掘投资机会

对于投资者来说，每天开盘前了解股市动态、个股消息，尤其是公司公告、利好利空消息，肯定是必不可少的活动。通达信软件为投资者了解这些信息提供了多种路径。

投资者可以参考的项目包括如下几项。

1. 【资讯】 | 【财经资讯】

本页面提供的信息都是相对比较重要的财经信息，投资者可以借助滚动条向下拖动页面，阅读【个股资讯】和【股市传闻】板块的内容，如图 13-1 所示。

阅读【个股资讯】和【股市传闻】时需要注意这样几点。

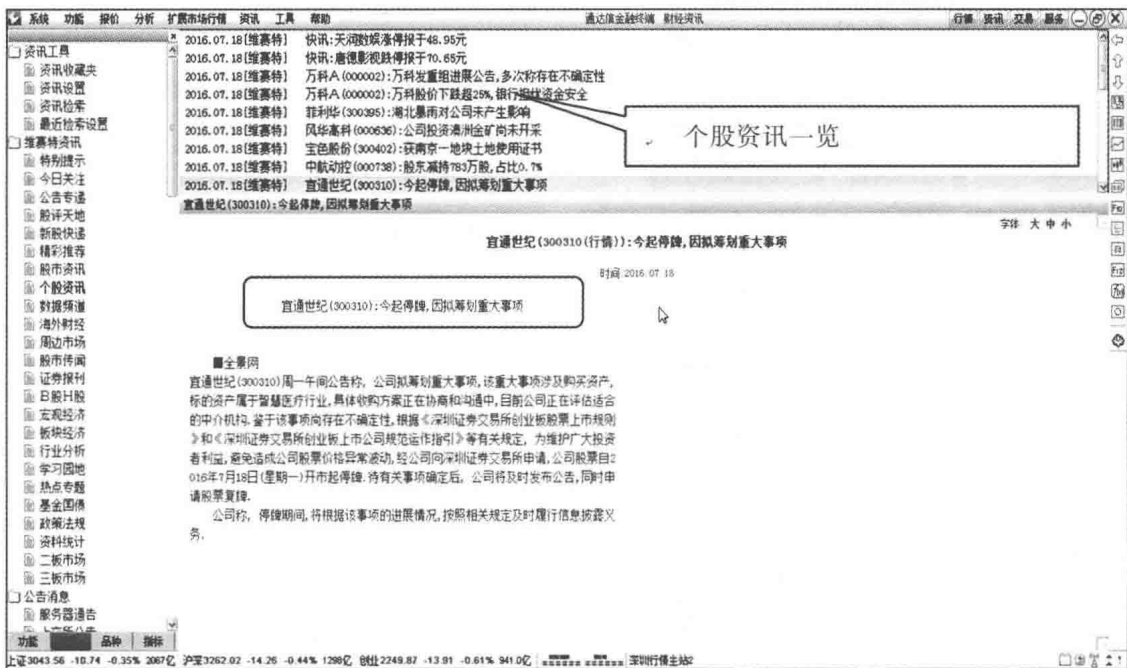


图 13-1 【资讯】 | 【财经资讯】 | 【个股资讯】

(1) 关注可能引发股市上涨或下跌的热门投资建议和信息，重点研判这些信息中提到的个股是否具有投资价值。例如图 13-1 中所提的“筹划重大事项”，就是一条非常值得投资者深度挖掘的信息。

(2) 注意投资信息的可持续性。投资者重点关注的应该是一些具有可行性的信息，例如工业 4.0、“一带一路”等长期规划类信息。一些短暂的、不可持续的信息虽然可能短线推动股价上涨，但却难以持续。投资者介入这类短线股后，甚至会成为高位接盘者。

2. 【财经资讯】 | 【精彩推荐】

【精彩推荐】每日会向投资者提供各类公司公告信息，还有一些利好、利空信息的解读分析。通常情况下，通过【精彩推荐】，短线投资者可以分析一些个股上涨或下跌的原因，并拟定下一步的交易策略。

【精彩推荐】主要包括公司公告、利好利空消息、资金异动分析等内容，如图 13-2 所示。

阅读【精彩推荐】板块内容时需要注意这样几点。

(1) 关注自己持有个股和拟购入股票的利好利空消息。当然，有时候利空消息出现时，未必就是该股最黑暗的时期，甚至有可能是购入该股的最佳时刻。总之，投资者不能机械地见到利好就买入，见到利空就卖出，而要适当应用反向思维，综合分析，之后再做出交易决策。



图 13-2 【财经资讯】 | 【精彩推荐】

(2) 机构调研是一个值得关注的信号。通常情况下，获得机构调研的公司很可能会被机构买入。不过真实情况却是，机构可能已经先一步买入这些公司的股票了。散户见到机构调研再跟进买入时，就会充当为机构抬升股价、高位解盘的角色。所以说，股市中永远不能寻求一劳永逸的策略，而是要学会随时随地调整，活学活用。

当然，投资者若有时间和精力，还可以阅读【财经资讯】板块下的【行业分析】【板块经济】等栏目。投资者最好能够带着目的去阅读这些信息，以便于提升阅读效率。

13.1.2 【F10】信息一览

投资者若已经圈定跟踪的目标股票，就需要密切注意个股的动向。F10 是一个非常好的工具，投资者借助 F10，可以将个股最新动态信息一网打尽。

投资者可以先选中个股，然后点击【资讯】 | 【基本资料】或直接按【F10】进入该页面，如图 13-3 所示。

【F10】中的新闻事件是投资者每日需要重点关注的板块。在这一板块，除了公司临时发布的一些信息外，还有一些投资机构发布的与企业有关的分析信息和建议，这些都会对投资者制定交易策略带来帮助。

阅读【F10】信息时，需要注意这样几点。

(1) 将客观信息与主观信息相区分。在这一板块，投资者能够看到一些与企业



图 13-3 【资讯】 | 【基本资料】

有关的客观信息，也有一些专家发表的主观看法。客观信息可以作为自己制定投资决策的依据，主观信息只能作为参考，不能作为依据。投资者不能将两者混为一谈。

(2) 利好利空信息与当前股价走势相结合。当利好或利空消息出现时，若股价已经提前反应，则可能出现利好兑现即利空或利空兑现即利好的情况。

13.2 盘面分析

盘面分析即利用通达信软件对个股盘面分时走势图进行全面的解读。通达信个股盘面分时走势图如图 13-4 所示。

图 13-4 所示为平安银行在 2016 年 7 月 18 日的分时走势图。图中的实线“股价分时走势线”代表了平安银行的实际走势，反映了该股当天股价的变动情况；图中的暗线“均价线”代表了从开盘到当时时刻的平均价格曲线；买卖挂单信息就是通常所说的“盘口”，“实时交易信息”则显示了当天该股的交易情况，包括最高价、最低价、量比等信息。

13.2.1 股价线与均价线对比分析

图 13-4 中的实线为股价走势线，反映了当天股价的走势情况；图中的暗线为股价从开盘到当时时刻的均价线，均价线体现的是从开盘到当时的平均交易成本。投资者可以从股价线与均价线的走势看两者之间的关系。

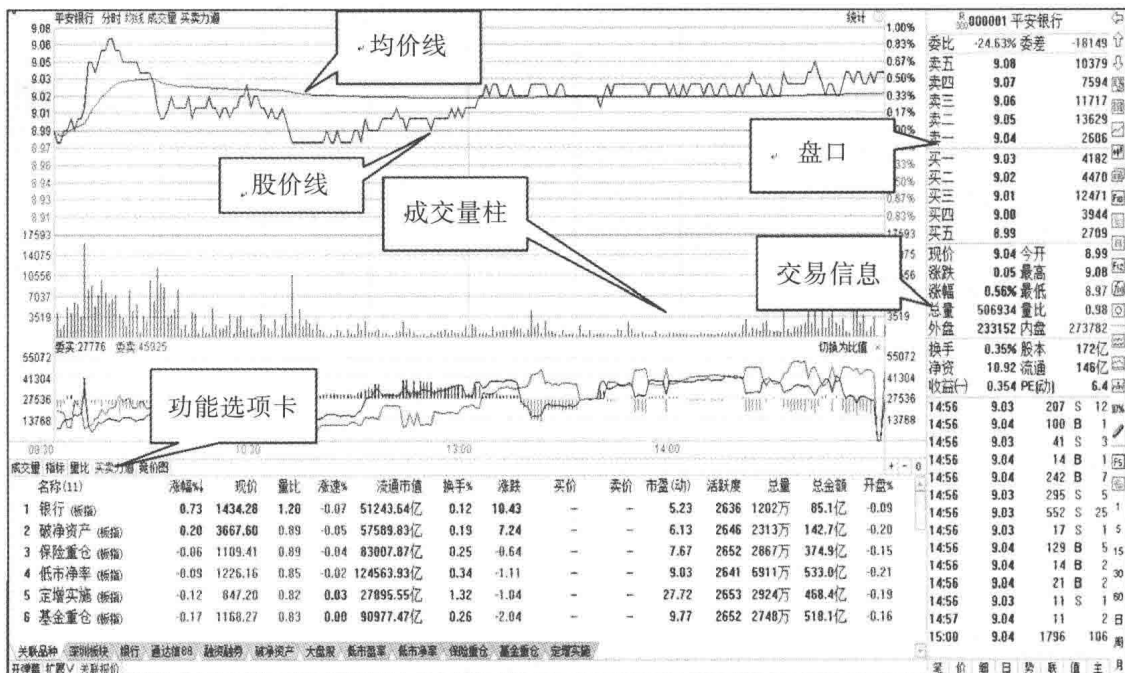


图 13-4 平安银行 (000001) 分时走势图 (2016. 7. 18)

股价线与均价线之间存在如下关系。

(1) 当股价线运行在均价线上方时,说明当天买入的投资者大部分处于盈利状态,股价走势较强。当股价每次下跌到均价线位置时,都会有一些投资者认为是一个比较合适的买点,于是纷纷买入股票,所以股价就会止跌向上,从而使均价线对股价形成支撑作用。

(2) 当股价线运行在均价线下方时,说明当天买入的投资者大部分处于亏损状态,股价走势较弱。当股价上涨到均价线附近位置时,就会有一些投资者认为此时是一个较好的卖点,于是纷纷卖出股票,股价就会反转向下,从而形成对股价的阻力作用。

下面看一下浦发银行的案例,如图 13-5 所示。

从图 13-5 中能够看到,浦发银行的股价在开盘之后一路上涨,股价线一直位于均价线上方,此时均价线对股价线有很强的支撑作用,股价几次下跌到均价线附近,都因为均价线的支撑作用而重新上涨。其后,股价线虽有偶尔跌破均价线的情况,但很快又回到了均价线的上方。

下午开盘以后,股价线有效跌破均价线,从此均价线对股价线的支撑作用变成阻力作用,股价线几次上涨到均价线的位置,都由于均价线的阻力作用重新开始下跌。

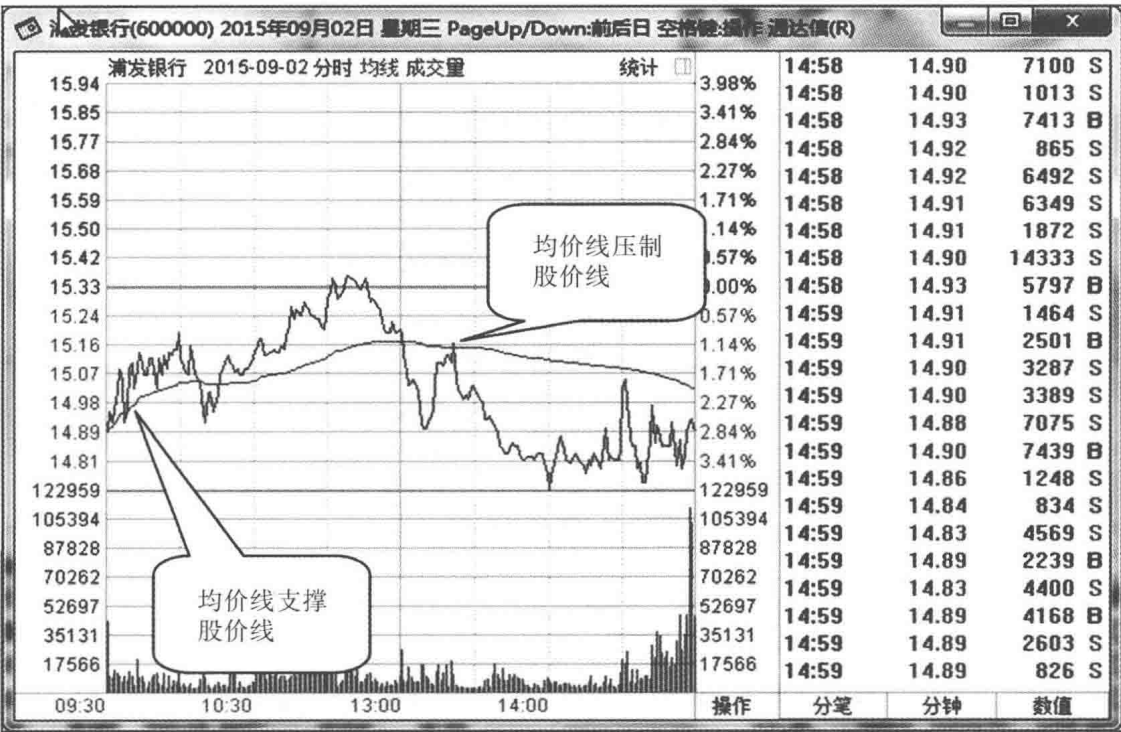


图 13-5 浦发银行（600600）分时走势图（2015.9.2）

13.2.2 股价线与大盘对比分析

有比较才会有发现。一只股票走势的强弱，如果单从个股走势来看，可能有一种无所适从的感觉。如果能够将个股走势与大盘指数走势进行一下对比，就不难发现个股走势的强弱了。

其实从长期来看，个股走势都会与大盘走势基本一致；但从短期来看，个股走势会与大盘走势出现一定的分歧。利用分时走势对比看个股走势强弱，是从短线的角度来分析个股走势强弱的。

在分时图上点击鼠标，在弹出的快捷菜单上选择【叠加品种】|【叠加指定品种】，并在弹出的对话框中选择“上证指数”或“深证成指”即可，如图 13-6、图 13-7 所示。

利用分时走势对比看个股走势强弱时，要注意以下两点。

- (1) 当一只股票的分时走势强于大盘指数时，说明该股走势强于市场上的大多数股票，这类股票就属于短期的强势股。
- (2) 当一只股票的分时走势弱于大盘指数时，说明该股走势弱于市场上的大多数股票，这类股票就属于短期的弱势股。

作为投资者而言，进行走势对比分析的目的是找到短期强势股，抛弃短期弱势

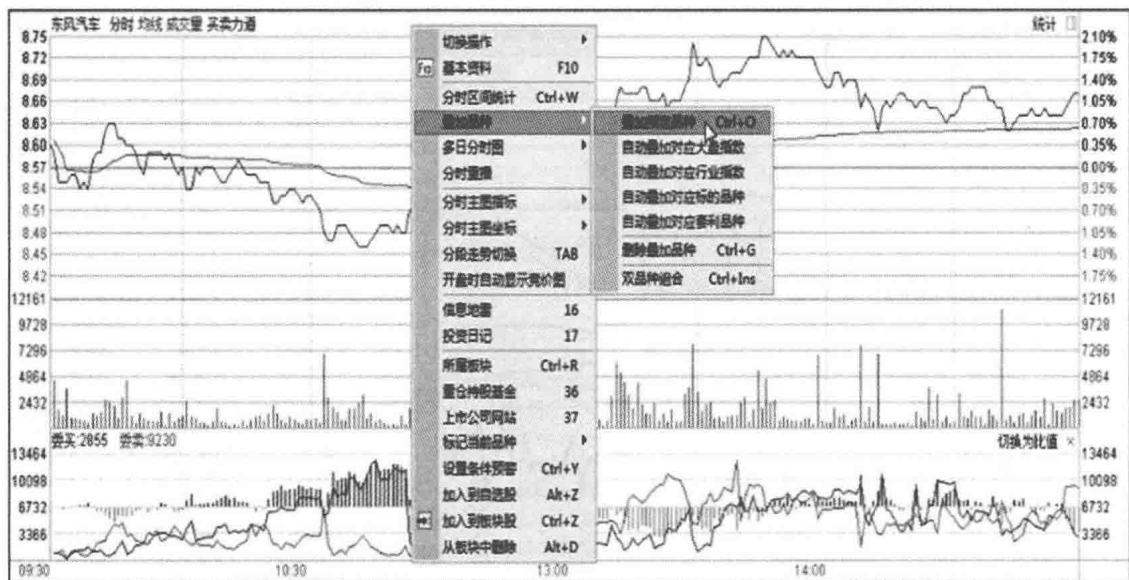


图 13-6 添加叠加品种操作

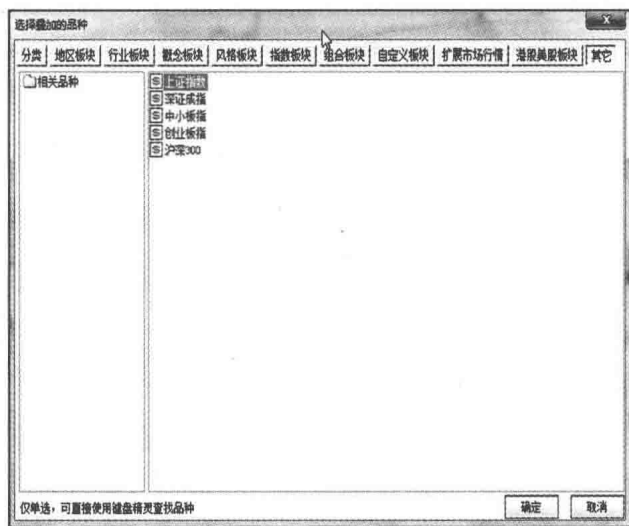


图 13-7 【选择叠加品种】对话框

股。下面来看一下东风汽车的走势，如图 13-8 所示。

图 13-8 所示为东风汽车股价走势与上证指数走势对比图。从图中可以看出，东风汽车早盘平开低走之后迅速上冲，盘中崛起并震荡上涨。上证指数的走势却保持在低位运行，东风汽车与上证指数之间的距离越来越大，这说明东风汽车的股价走势越来越强于上证指数。也就是说，投资者如果选择短线投资品种，那么东风汽车是一个不错的选择。



图 13-8 东风汽车（600006）与上证指数分时走势对比图（2016.7.18）

13.2.3 利用均价线判断股价走势强弱

前面已经介绍了股价线与均价线之间的关系，下面着重介绍一下均价线在判断股票走势强弱方面的作用。

当股价能够保持在均价线的上方，回落时不跌破均价线，说明当天股价走势比较强劲，同时也预示该股短期内继续走强的概率很大，投资者宜买入该股；当股价跌破均价线后，无法重新回到均价线上方，或者当天一直在均价线下方运行，说明该股走势疲弱，同时也预示该股股价在短期内继续走低的概率很大，投资者不宜买入。

利用均价线判断股价走势强弱时，应注意以下两点。

（1）当股价位于均价线上方时，如果股价偶有跌破均价线，但很快又回到均价线上方时，说明本次跌破为非有效跌破，均价线对股价的支撑作用不变；当股价位于均价线下方时，如果股价偶有突破均价线，但很快又回到均价线下方时，说明本次突破为非有效突破，均价线对股价的阻力作用不变。

（2）通过均价线判断股价走势强弱，只适用于短期股价走势。也就是说，当某一交易日股价走强，且一直位于均价线上方时，只能说明该股短期有走强的可能，并不能影响长期走势。

下面来看一下博威合金的案例，如图 13-9 所示。

如图 13-9 所示，博威合金的股价在 2016 年 3 月 4 日当天低开平走，几乎整个

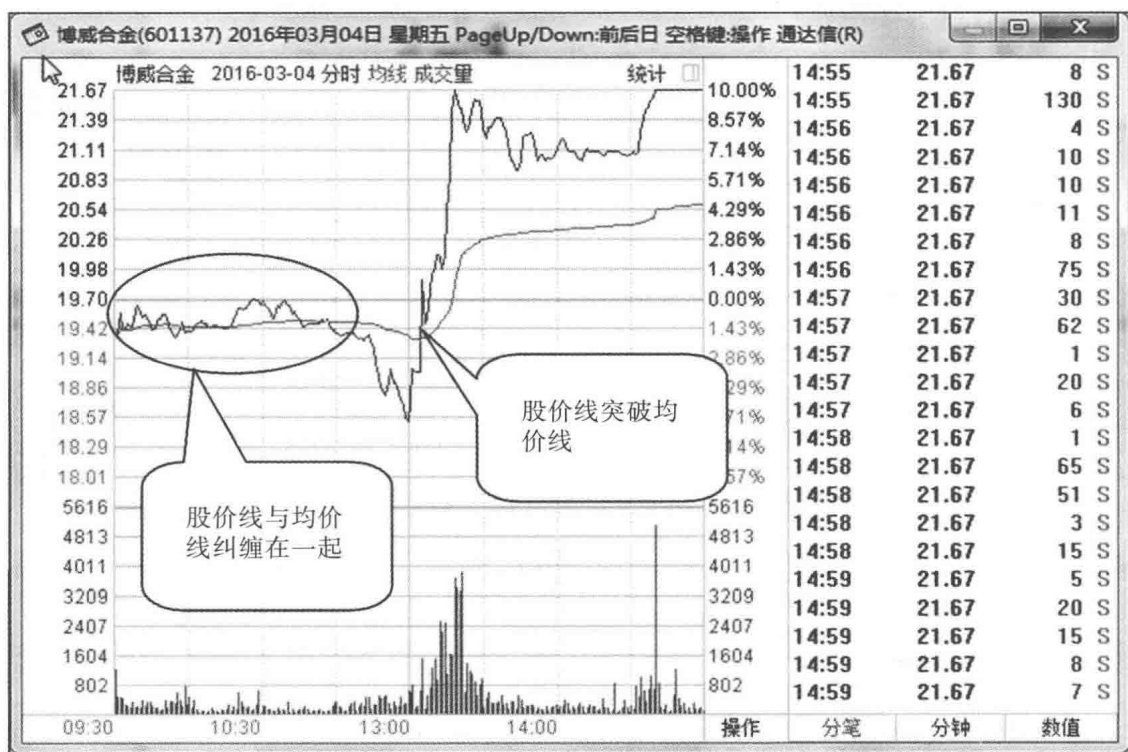


图 13-9 博威合金（601137）分时走势图（2016.3.4）

上午都与均价线纠缠在一起。临近中午时段，股价大幅下挫，给人一种即将跳水的感觉。下午重新开盘后，股价快速上攻，并一举突破均价线，同时伴随着成交量放大。此后，股价线一直位于均价线的上方，股价回调时从未跌破均价线，这说明该股短期呈现强势，未来仍有可能继续上涨。

13.2.4 通过添加多日分时图研判股价走势

按照目前的交易制度，每日的交易时间为4个小时。也就是说，系统给出的分时走势图只是个股当日4个小时的走势线。对于很多短线投资者来说，4个小时的分时线并不能清晰地反映出股价运行的趋势与规律，而K线图提供的信息量又过少了。

若将多日分时走势图合并至一张图上，会更容易找到股价的运行趋势。具体操作方法为右键点击数据，在快捷菜单中选择【多日分时图】|【最近3日】，如图13-10所示。

通过图13-10，可以看出以下几点。

(1) 多日分时走势图的研判方法与单日分时走势图的研判方法相同，重点观察这样几点：其一，股价线运行趋势；其二，股价线与均价线的关系；其三，成交量与股价线的配合。

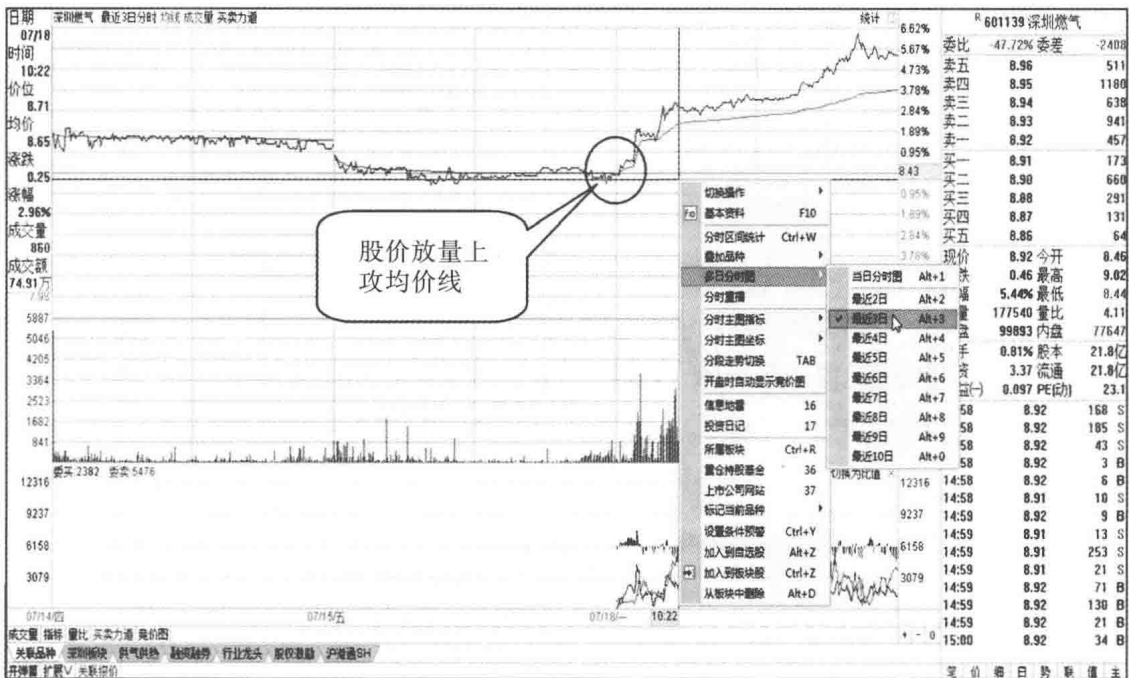


图 13-10 深圳燃气（601139）3 日分时走势图

（2）通过多日分时走势图，投资者更容易看清今日股价运行的趋势，也会对股价明显的趋势改变有所警觉。比如图 13-10 中最后一个交易日，股价线明显出现了异动，即股价线快速突破均价线，成交量异常放大，短线投资者可在此时跟进买入该股。

13.2.5 【通达信看盘】：从全局把握个股走势

【通达信看盘】功能，可以将个股盘面走势置于整个大盘走势当中。借助该功能，投资者可以研判个股走势与大盘走势之间的关系，个股分时走势与日 K 线走势之间的关系等。

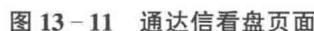
点击通达信菜单栏【功能】|【定制版面】|【通达信看盘】，可以调出本页面，如图 13-11 所示。

通达信看盘页面的个股来自于自选股板块，投资者若要对某只个股使用【通达信看盘】功能，则需先将该股加入自选股，然后从【通达信看盘】页面的自选股栏目中将其选中，图 13-11 选中的是“国药一致”。

13.2.6 【盘中监测】：及时把握股价异动

【盘中监测】功能有助于投资者在看盘时随时掌握其他个股的异动情况。【盘中监测】页面涵盖了涨幅、量比等排名数据以及主力监控精灵等功能。

点击通达信菜单栏【功能】|【定制版面】|【盘中监测】，可以调出本页



投资者可在股票报价框内选择需要关注的个股，例如图 13-12 选择了神州高铁。在【盘中监测】页面下半部，都是关于神州高铁的盘面信息。在【盘中监测】页面上半部则给出了各类股价波动排行榜以及主力监控数据信息。

图 13-12 盘中监测页面

窗口直接点击该股票，该股票的日 K 线走势图、分时走势图以及成交信息将会在【盘中监测】页面下半部显示。

13.3 分时图形态解读

分时走势图在某种意义上只是日 K 线走势图的一个缩影，但是分时图的变化相比日 K 线走势图更加激烈。也就是说，分时走势线的上涨和下跌总是十分敏捷的。正因如此，很多投资者认为，分时走势图的意义不大。其实，仔细观察分时走势线，也是可以发现许多有价值的信息的。例如，投资者可以根据分时走势图在盘中的形态来判断短线的买入点。

13.3.1 底部形态

很多投资者都知道，股价的日 K 线走势图、周 K 线走势图或者月 K 线走势图上经常会出现一些特殊的底部形态，如 W 底形态、三重底形态或头肩底形态等，其实分时走势图上有时也会出现这些底部形态。

其操作要点如下。

(1) 与 K 线图相似，股价如果突破了分时走势线构成的底部形态的颈线位时，同样意味着买入时机到来，短线投资者可以买入。

(2) 股价突破颈线位时，如果有成交量放大相配合，将大大增强突破的有效性。下面来看一下中科三环的案例，如图 13-13 所示。

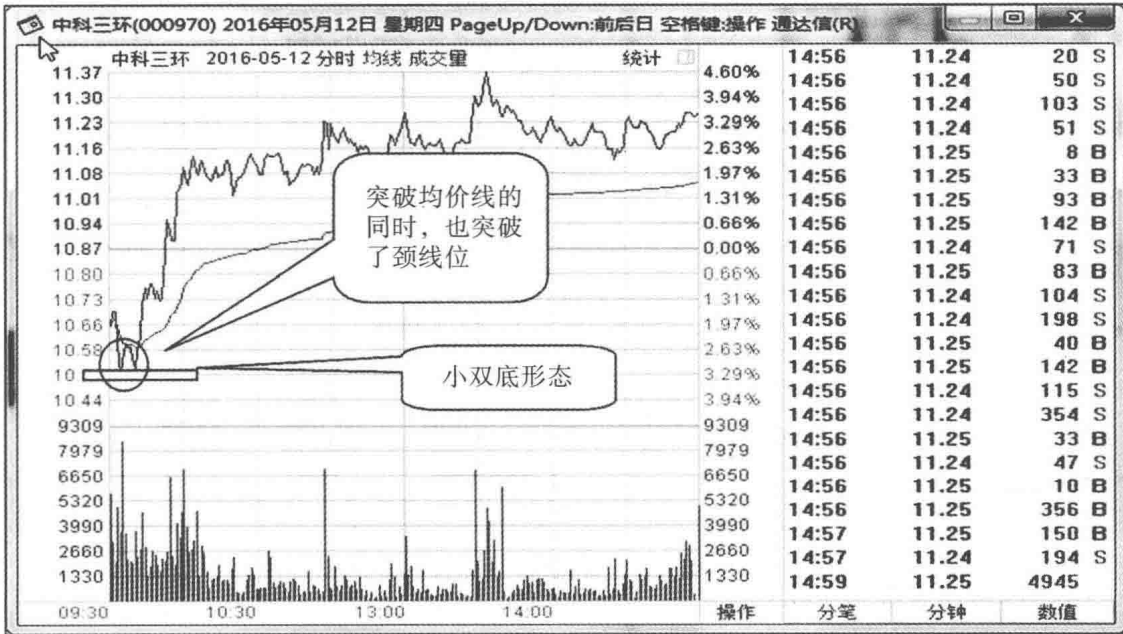


图 13-13 中科三环 (000970) 分时图 (2016.5.12)

如图 13-13 所示，中科三环的股价在 2016 年 5 月 12 日早盘开盘之后震荡走低，并走出了一个 W 底形态，预示股价将要企稳反弹。随后股价成功突破了 W 底的颈线位，同时突破了均价线，预示股价将发动一波上涨行情。此后，该股股价一路震荡走高。

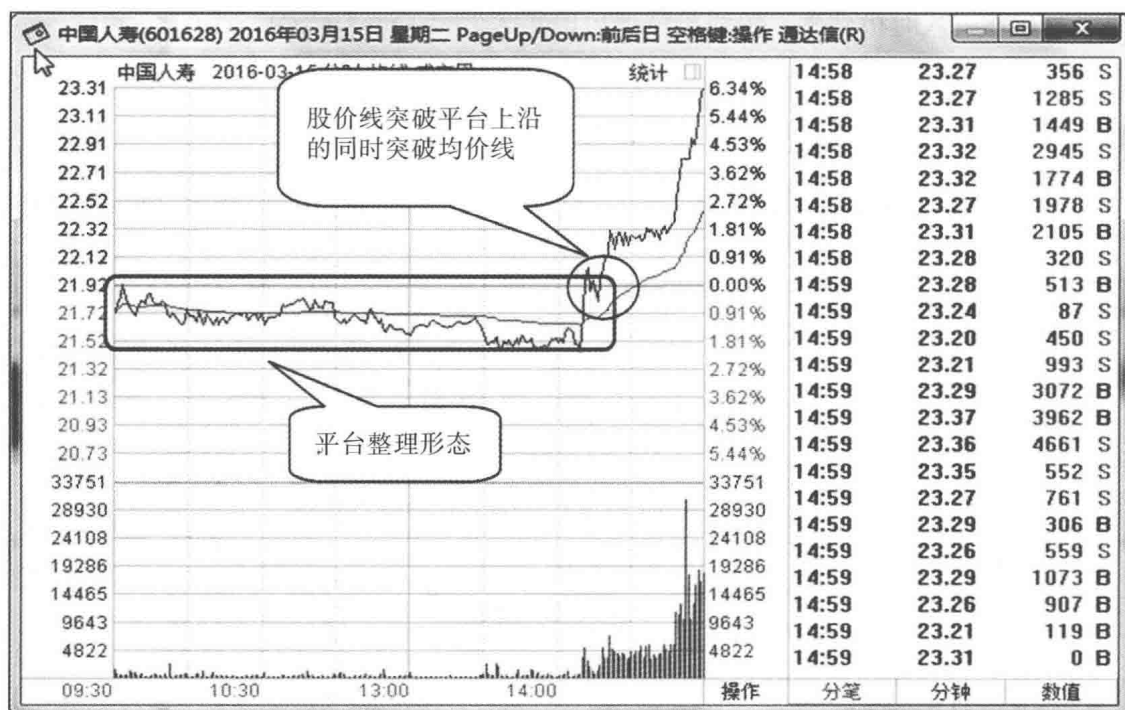
13.3.2 突破平台形态

股价在盘中经常会出现横盘整理的震荡走势，此时就形成了一个整理平台。当股价突破这一整理平台时，就会构成买入时机。

具体操作要点如下。

- (1) 股价线横向整理的时间越长，其启动拉升后的涨幅可能越大。
- (2) 股价线突破平台时，往往也会同步突破均价线，此时成交量若能同步放大，则意味着股价上涨的概率较大，如图 13-14 所示。

如图 13-14 所示，中国人寿的股价在 2016 年 3 月 15 日早盘低开之后一直呈横盘震荡状态，股价始终没有大的波动。下午开盘一个小时后，股价直线拉升，并迅速突破整理平台，短线投资者可于此时迅速跟进买入股票。此后，该股的股价被庄家一气拉升至涨停位置，该股后市仍可能呈现强势。



13.3.3 顶部形态

分时走势图上有时也会出现双顶、V 顶、头肩顶等顶部形态。其操作要点如下。

(1) 与 K 线图相似，股价线如果上攻过程中形成了顶部形态，此后股价线跌破顶部形态的颈线位时，意味着卖出时机到来，短线投资者可以卖出。

(2) 通常情况下，股价线跌破顶部形态颈线位后会一路下跌，若股价线不能向上突破顶部形态最高点，则意味着股价下跌趋势仍将继续；若股价线向上突破了顶部形态最高点，则意味着股价线将创下新高，投资者可考虑追涨买入，如图 13-15 所示。

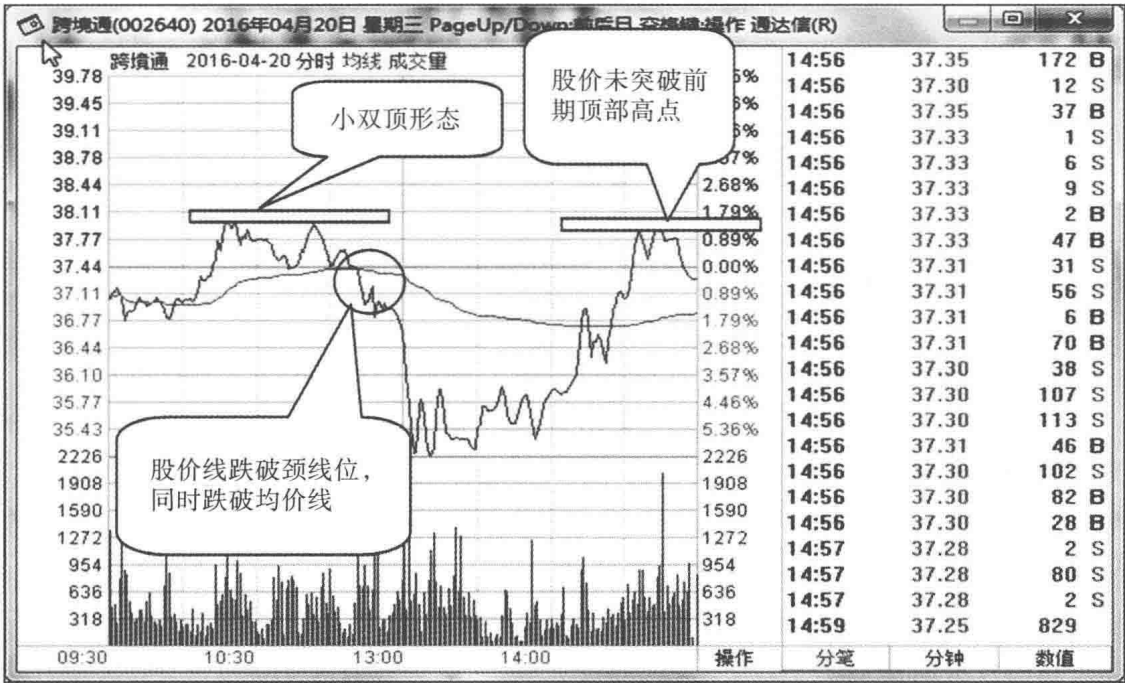


图 13-15 跨境通 (002640) 分时图 (2016.4.20)

如图 13-15 所示，2016 年 4 月 20 日早盘开盘之后，跨境通的股价震荡走高，并走出了一个小双顶形态，预示股价将要触顶回落。随后股价跌破了双顶的颈线位，同时跌破了均价线，预示股价将发动一波下跌行情。此后，该股股价一路震荡走低。

临近尾盘时，股价线被迅速拉升，并突破了均价线，给人一种即将上涨的态势，但是股价线还是未能向上突破前期双顶最高点，这说明股价上升遇阻，投资者宜谨慎。

13.4 盘口与资金信息解读

盘口是多空双方交战的前沿阵地，多空双方的买入与卖出信息都是通过盘口的变化传递给投资者的。投资者看盘口不仅要关注买单与卖单的变化，更要注意买单与卖单背后的信息，如图 13-16 所示。

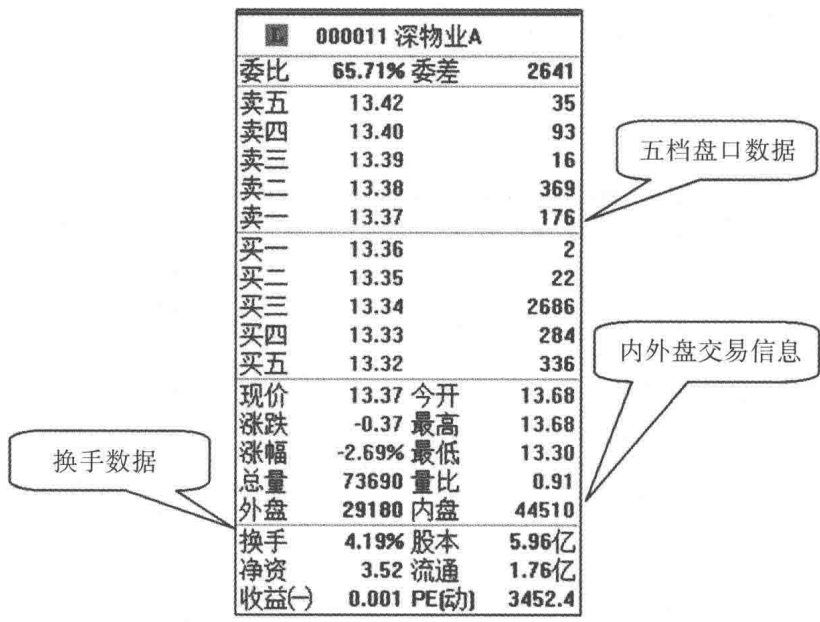


图 13-16 盘口信息

13.4.1 从内盘与外盘看双方力量对比

通过外盘与内盘的对比分析，很多时候能够看到庄家的某些操盘痕迹。在分析外盘与内盘数据时，一般从以下几个角度入手。

- (1) 当股价经过了较长时间的下跌后，处于一个比较低的位置，这时成交量开始放大，股价也开始回升。此时出现外盘大于内盘的情况，说明有资金主动进场，后市股价上涨的可能性较大。
- (2) 股价经过较长时间的上涨后，处于一个比较高的位置，成交量巨大，并且不能再继续放大时，内盘数量上升超过外盘数量，说明资金离场迹象较为明显，后市股价下跌的可能性较大。
- (3) 在股价下跌过程中，常常会发生外盘大于内盘的情况，这种情况并不能表明股价会上涨，很有可能是庄家制造的假象。庄家可以先用几笔卖单将股价打到一个比较低的位置，接着在卖一、卖二位置挂上卖单，之后自己再将卖单吃掉，造成股价上升的假象，以诱使投资者跟风买入。

(4) 在股价上涨过程中，常常会发生内盘大于外盘的情况，这种情况并不能表明股价将会下跌，也有可能是庄家制造出来的假象。庄家可以先用几笔买单将股价拉到一个比较高的位置，接着在买一、买二的位置挂上买单，之后自己再将这几笔买单吃掉，造成股价下降的假象，以诱使投资者卖出。

(5) 股价有了一个较大的涨幅后，如某一交易日外盘数量突然大增，但股价却不上涨，此时有可能是庄家制造的假象，投资者应做好出货的准备。如果外盘数量大增，说明有场外资金入场抢筹，因而一定会引起股价上涨。此时股价却并未上涨，说明这些外盘数量并不是真实的，而是庄家刻意制造出来的。

13.4.2 从买卖盘口看庄家意图

股市是庄家与投资者博弈的场所，一方获胜必定以另一方的亏损为前提。对于庄家来说，每一次挂单都有一定的含义，或者是为了迷惑投资者，或者是为了打压股价等。投资者通过对各种挂单情况的研判，就能发现庄家挂单背后的真正意图。图 13-16 上半部为五档盘口挂单数据。

下面简单介绍几种挂单情况，仅供投资者参考。

1. 上方挂大卖单

上方挂大卖单，投资者往往认为卖盘压力较重，股价上涨将受到阻力。但是，在具体的交易实战中，挂大卖单的情况不同，其含义也不尽相同。

(1) 如果股价处于低位，盘中虽然有大卖单，但买盘依旧非常活跃，说明庄家正在吃货，投资者这时可以考虑追随庄家建仓。当股价处于低位时，已经没有什么投资者愿意将自己手中的筹码卖出了，这时的大卖单很可能是庄家自己设下，用来迷惑投资者的，目的是让投资者感到股价还将继续下跌，逼其卖出手中的筹码。接着庄家再利用活跃买盘将投资者的卖盘全部吃掉，从而完成建仓任务。反之，如果这时的大卖单是真实的，即大卖单不是庄家设下的，那么就不会有活跃的买盘出现了，因为在上方有大卖单的情况下，是不会有太多投资者积极买入的。

(2) 当一只股票开始拉升时，上方立刻出现大卖单，有时甚至是先出现大卖单之后出现上涨。出现这种情况时，如果大卖单不能被迅速吃掉，说明庄家吸筹不足，或者不想发动上攻；如果大卖单慢慢被吃掉，股价上攻速度不是很快，说明庄家已经相对控盘，既想上攻，又不想出掉太多的筹码。

(3) 如果股价逐步下跌，大卖单也接连出现，说明庄家在刻意打压股价，此时投资者需要保持关注。一旦股价调整到位，可以及时跟进。股价逐步下跌一般有两种可能：一是庄家出货；二是庄家刻意打压股价。在股价下跌过程中，庄家想出货的话，也一定会使用小单向下砸，逐步完成出货。采用大单向下砸的方式是无法完

成出货的，因为在股价逐步下跌过程中，不会有很多投资者积极买入，因而大卖单是不可能成交的。由此可以推断，这些大卖单是庄家用来刻意打压股价的。

2. 下方挂大买单

下方挂大买单，正常情况下说明下方承接有力，股价将止跌上涨。但是，在具体的交易实战中，下方挂大买单的情况不同，代表的含义也不尽相同。

(1) 在股价横盘震荡或者下跌时，下面出现大买单，说明庄家很可能在被动护盘，投资者最好不要盲目跟进。很多投资者都有这样的心态：股价上涨时会积极买入，股价下跌时则会选择积极卖出。股价横盘震荡或下跌时，是不会有多少投资者愿意买入的，这时下方接连出现大买单，且这些大买单又不积极向上买入，只能说明庄家是为了阻止股价进一步下跌而采取的护盘行动。

(2) 股价连续上涨过程中出现大买单，同时买盘又比较多，说明庄家在吸引买盘入场。如果此时处于股价刚刚启动阶段，那么庄家很有可能会借力拉升，投资者可以积极买入。如果此时股票已经出现较大涨幅，庄家则有可能在拉升出货，投资者应谨慎行事。事实上，拉高出货也是庄家惯用的出货手法，投资者应该特别注意。

3. 下跌时没有买单

庄家多在股价下跌过程中吸筹。当股价在下跌过程中没有出现大的承接盘时，说明买入的都是一些散户，庄家并没有买入股票。出现这种情况有两种可能：一是市场普遍认可该股的下跌，说明该股跌势还将继续，投资者应远离这类股票；二是庄家很有可能已经具备了控盘的能力。庄家利用股价下跌过程适当减仓，很有可能是为进一步拉升做准备。投资者应该密切关注股价的走势。一旦股价结束下跌，要立即跟进买入。

无论是基于何种原因出现下跌过程中没有买单的情况，投资者在下跌过程中都不要轻易参与进去，一定要等股价企稳之后再考虑建仓。

4. 大阳线次日挂单量

一只没有被庄家控盘的股票，在大阳线之后的第二个交易日，会有很多投资者选择卖出股票以兑现盈利。同时，还会有另一批投资者认为股价会继续上涨而追高买入，因而买卖盘口都会有较多的挂单，成交也会非常活跃，股价变化比较大，这也说明多空分歧较大。

被庄家控盘的股票，大阳线过后的交易日成交会比较清淡，因为该股大部分筹码早已被庄家锁定，只要庄家不想出货，买卖盘口挂单都会比较小，成交量也无法放大。这也正说明此时庄家无意派发筹码，后市仍然看涨。

13.4.3 盘中大买单与大卖单

投资者在看盘过程中，经常会遇到下面这种情况。当“买三”或“买四”档出现大买单时，突然出现的大卖单将其打掉。正当投资者认为股价可能会向下跌时，在“买三”的位置再次出现大买单，随之而来的大卖单将其再次打掉，如此反复。

出现上述情况，只能说明盘口出现了异动，这时投资者就需要密切关注盘口动向，仔细分析这些现象背后的玄机。在这里，投资者如果发现诸如下面所列的几个细节时，需要特别关注一下。

- (1) 卖出盘口挂出的单子都很小。
- (2) 大买单是先出现在买盘上的。
- (3) 大卖单只是一到两笔就把买单打掉了。
- (4) 此类现象反复出现。

不断出现又不断被消化掉的大买单背后，往往都有一双无形的手。无论大买单的数量是多少，总会被几张大卖单给打掉，这说明盘口显示的信息都是庄家刻意而为的。庄家如此操作，一定有自身要达到的目的，投资者应该有所防备。对于投资者来说，通过上述四个细节，至少可以判断出以下几点。

(1) 买卖盘口挂单很小，说明市场交易非常冷清，所以市场上的大买单应该是庄家自己设下的。

(2) 庄家将买单设在“买三”的目的，是希望投资者能够将单子挂在“买一”或“买二”的位置。庄家在“买三”位置设置大买单，能够达到两个效果：一是告诉投资者该股有大的承接盘，可以放心买入；二是告诉投资者“买三”位置有大买盘，你要想买入，将买单放在“买三”位置是不可能成交的，必须放到“买一”或“买二”的位置才能成交。

(3) 大买单频繁出现，说明大卖单就是庄家自己的，因为如果是别人的大卖单，庄家不会一个接一个地设置大买单。

综合以上分析可以作出如下判断：庄家希望投资者能够将买单挂在“买一”“买二”的位置，以承接自己的大卖单。当“买一”“买二”挂单数量达到一定程度时，庄家的大卖单就会出现，将买单的单子全部打掉，这时庄家就完成了一次减仓操作。如此反复多次，庄家就会达到减仓的目的。

13.4.4 阻截式大单的成因

盘中经常出现这样一种情况：上档卖盘中全部都是大卖单，下档买盘中的买单都比较小，只有“买一”位置有一个大单，而且上档的大卖单迟迟不下来，“买一”位置的大买单就长时间放在那里。这个在“买一”位置的大买单就可以称为“阻截

式大单”。

先来看一下中粮地产的案例，如图 13-17 所示。

R 000031 中粮地产			
委比	-60.27%	委差	-14181
卖五	10.84	1306	
卖四	10.83	2267	
卖三	10.82	5027	
卖二	10.81	5722	
卖一	10.80	4533	
买一	10.79	2847	大单数据
买二	10.78	702	
买三	10.77	200	
买四	10.76	590	
买五	10.75	335	

图 13-17 中粮地产盘口信息

从图 13-17 中可以看到，在“卖一”到“卖五”这五档上积累了大量的卖盘，而“买二”到“买五”的买盘都比较小，在“买一”位置却横着一个 2 800 多手的大买单。这个大买单放在这里很久，也没有大卖单将其打下来。

下面对产生这种现象的原因进行一个初步的分析。

(1) 想卖出的大单其实并不多。从中粮地产买卖盘口可以看到，大卖单的数量远远超过了买单的数量，如果大卖单向下走，那么买单是不可能阻截住股价下跌的。但是，“买一”位置的大单却长久地保持住了，这说明两个问题：第一，上面的卖单与下面的买单都是庄家自己设下的。如果上面的卖单是普通投资者挂出的，那么很可能早就砸向“买一”位置的挂单了，不会长时间挂在卖盘的位置。第二，庄家并不想让股价向下运行，庄家用一个大买单横在“买一”的位置，就是为了防止股价下行，这个大单这时就起到了护盘的作用。

(2) 庄家目标直指“卖一”。庄家在“买一”位置设下大买单，实质上就是告诉投资者，如果想买就直接去“卖一”上买，因为“买一”上需要先成交大单之后，才能轮到投资者的小单。这样，投资者为了买入股票，就只能选择主动出击的方式，打掉“卖一”的卖单。

可以这样说，庄家如此布局，目的就是为了让“卖一”位置上的卖单出掉。至于“卖一”位置上有多少是庄家的单子，这是很难判断的。但如果“卖一”位置单子不断被消化，不断被增加，那么可以断定“卖一”位置的单子是庄家设下的。

庄家通过设置阻截式大单，将投资者的焦点集中到“卖一”位置，一般出于以下两种目的。

第一，为了拉升股价。庄家在拉升股价过程中，需要吸收一定的筹码，因此需

要在拉升前先降低一下持仓量，这样在拉升的过程中，才会有足够的资金吸筹。

第二，为了出货。当市场行情不理想，庄家无法利用拉高股价的方式出货时，通过这种方式出掉“卖一”位置的抛单，可以最大限度地获得操盘利润。因为用一个
大买单拦在“买一”的位置，可以有效防止股价下滑给自己出货造成的损失。

庄家在“买一”位置持大买点到底是出于何种目的？这时投资者要考虑当时股价所处的位置。如果股价处于低位，且已经盘整多日，那么庄家向上拉升该股的可能性比较大；反之，如果该股已经有了一定幅度的涨幅，那么庄家出货的可能性比较大。

13.4.5 从【买卖力道】找成交规律

【买卖力道】功能相当于以曲线的形式给出委比数据，包括委买量、委卖量、委差等数据。委买是以委托买入的股票总量，委卖表示的是委托卖出股票的数量，委差则是委买量与委卖量之间的差值。

点击大盘分时图下方指标平台的【指标】|【买卖力道】，即可出现买卖力道的曲线图，如图 13-18 所示。

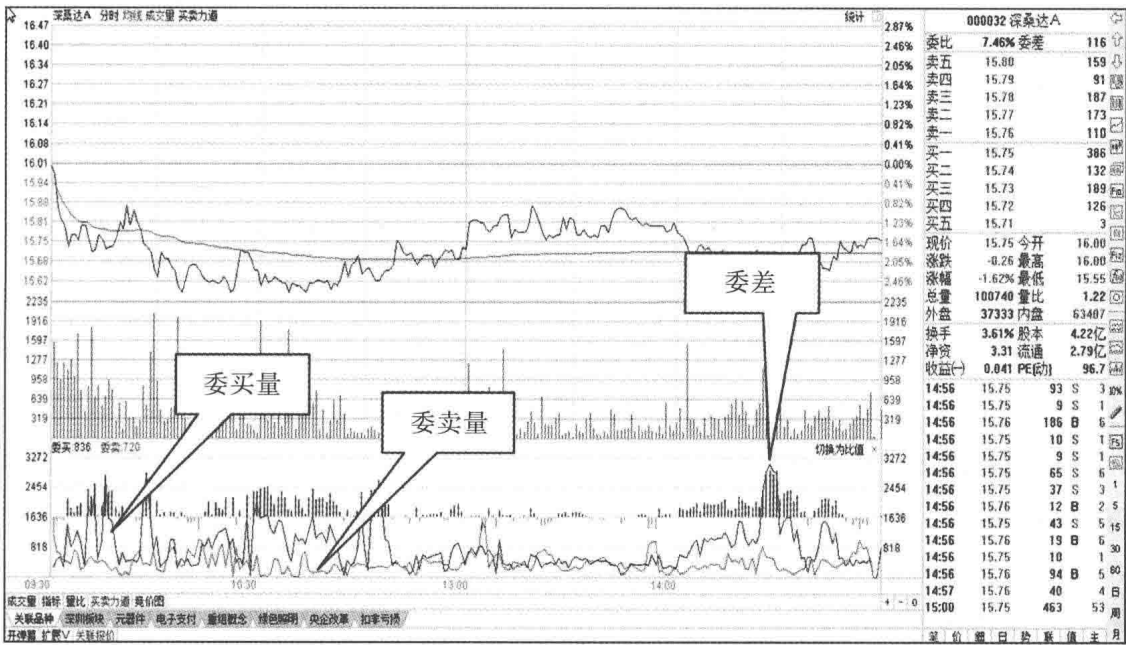


图 13-18 【买卖力道】功能画面

【买卖力道】功能通过委托买卖股票的数量反映市场多空双方的力量。具体分析方法如下。

(1) 委买量大于委卖量时，说明买方占据主动地位，资金流入意愿较强，大多数投资者比较看好后市的走势。

(2) 委买量小于委卖量时，说明卖方占据主动地位，资金流出意愿较强，大多数投资者看空后市的走势。

(3) 多空比和委差反映了买卖盘之间的实力差距。多空比数值越大，委差越高，说明买盘越积极，市场做多气氛越浓；反之，则说明市场做空气氛较浓。

13.4.6 从【关联报价】看资金运动情况

【关联报价】功能可以让投资者及时了解关注股票所属板块的涨跌情况以及板块内各股票的资金流动数据，并借以判断所关注股票在板块内的位置。

投资者可以点击个股分时图下方指标平台内的【关联报价】调出本功能，如图13-19所示。

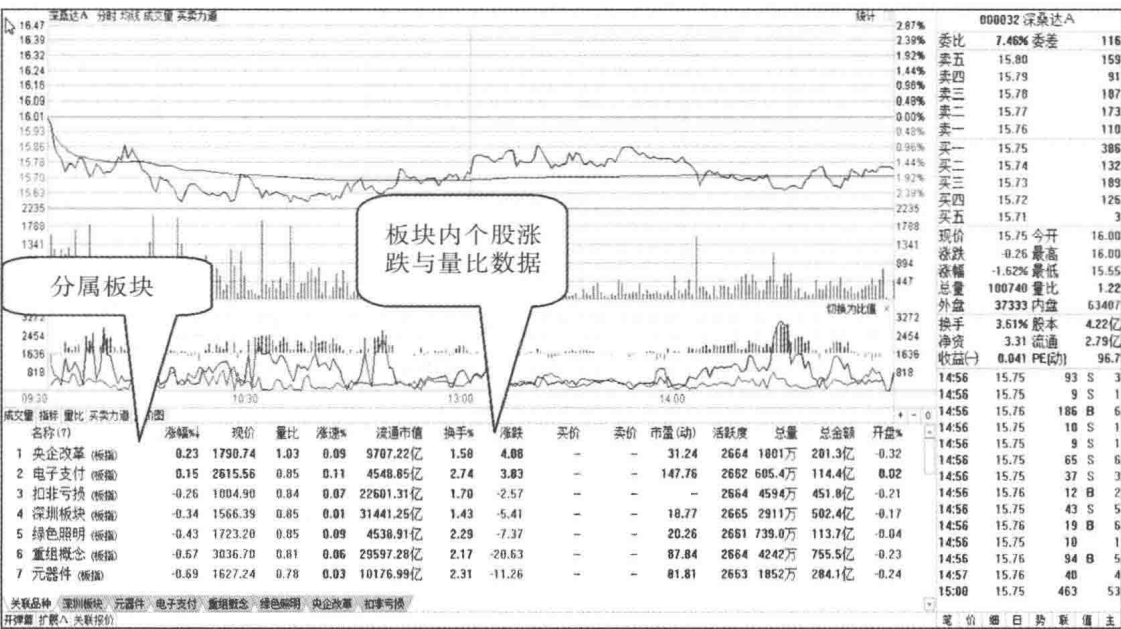


图 13-19 【关联报价】画面

通过点击“所属板块个股”内的各类名称，可对涨幅、涨速、量比、活跃度等项目进行排序，并判断自己所关注股票在板块内的排名变化。“活跃度”排名较高的股票，属于受到市场和资金较高关注的品种。当一只股票受到资金的较高关注时，其上涨就会相对容易。

通常情况下，“涨幅”能够位列板块前几名者，才有可能成为板块内的领涨品种。未来板块启动时，这些领涨品种可能会比其他品种有更好的表现。

13.4.7 从【竞价图】分析庄家意图

【竞价图】是在竞价阶段的股价走势图，反映了多空双方在开盘前暗自较量的结果。开盘前的竞价环节直接决定了每个交易日的开盘价，对一天的走势有重要的

影响。

点击个股分时图下方指标平台内的【指标】|【竞价图】，即可调出该曲线图，如图 13-20 所示。

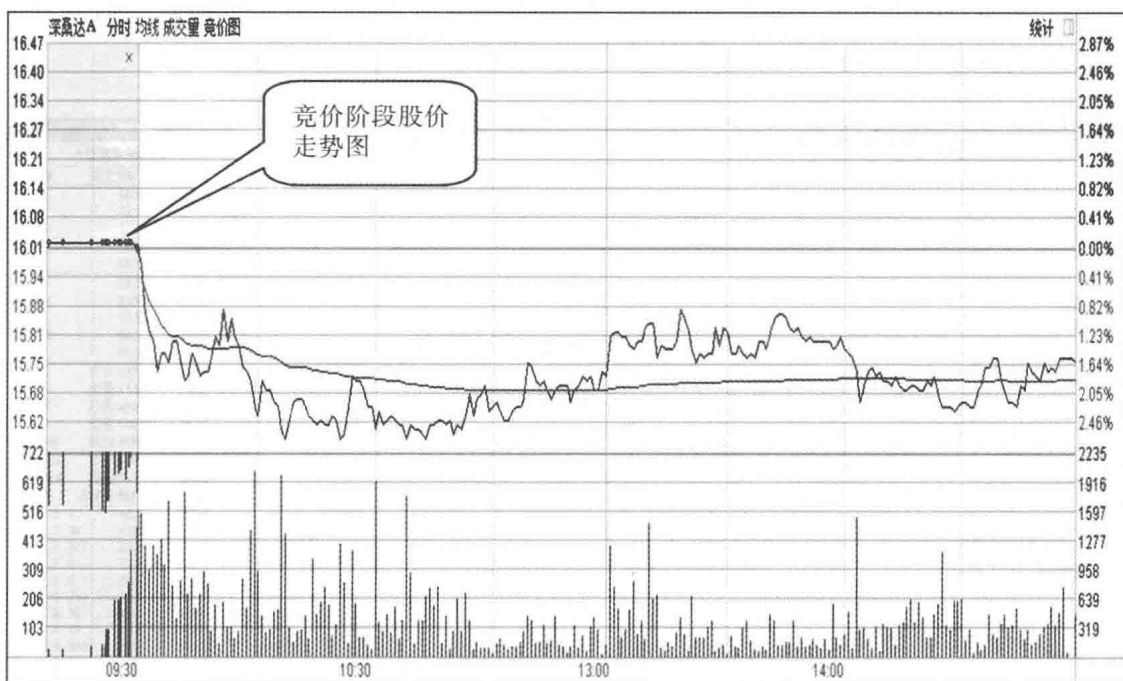


图 13-20 【竞价图】画面

透过【竞价图】指标，投资者可获得以下几方面信息。

(1) 通常情况下，在股票竞价阶段，若股价与挂单数据平稳，且价格一直在前一交易日收盘价附近徘徊，说明主力并未介入。此时的股价走势主要是由散户推动的，开盘价对全天股价走势的影响不大。

(2) 若竞价阶段股价出现异常波动，且大单频现，说明多空双方在不停地暗自争斗，获胜一方将决定开盘价。这一开盘价将为当日的股价走势确定基调，若低开，则全天股价走弱的可能性较大；反之，则可能走强。

(3) 竞价阶段还会出现另外一种情形。竞价开始阶段会出现一些特别大的买单或卖单，这些买单或卖单足可以将股价推到涨停或跌停位置，可是在 9:20 之前，这些买单或卖单会被撤掉。其实，这完全是多方或空方在测试整个市场的买压或卖压，并不意味着多方或空方真的会将股价打到涨停或跌停位置。

13.4.8 从【即时量比】看放量程度

【即时量比】功能以曲线形式给出了实时量比数值，量比是一种衡量相对成交量的指标。量比是指股票开市后每分钟的平均成交量与过去 5 个交易日每分钟平均

成交量之比。

量比指标反映了当前行情的成交量状况，如果量比大于 1，说明当日成交量相比之前 5 个交易日的平均成交量有所放大；如果量比小于 1，说明当日成交量相比前 5 个交易日的平均成交量有所萎缩。点击大盘分时图下方的【指标】|【量比】即可调出该曲线，如图 13-21 所示。

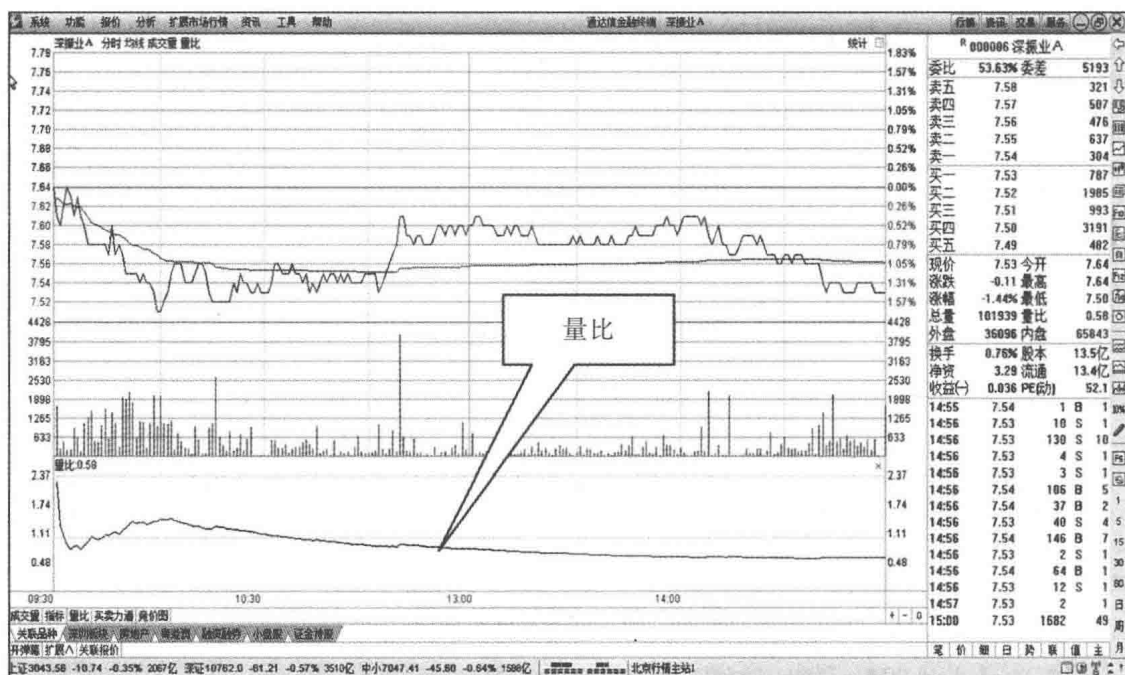


图 13-21 【量比】画面

量比数值反映了成交量的变化情况，而成交量的增减又能体现出市场对股价走势的认可程度。当股价下跌时，成交量增大，说明市场已经认可了股价的下跌趋势，后市还将下跌；当股价上涨时，成交量增大，说明市场已经认可了股价的上涨趋势，后市还将上涨。因此，量比数值不同，往往会对交易有不同的指导性含义。

(1) 量比在 0.8~1.5 倍之间，说明成交量属于正常水平。投资者无论持股还是持币，保持观望即可。

(2) 量比在 1.5~2.5 倍之间，说明成交量温和放量。如果股价也处于温和缓升状态，则升势相对健康，可继续持股；如果股价处于下跌状态，也可以认定短期股价难以回升，投资者应该考虑卖出。

(3) 量比在 2.5~5 倍之间，说明成交量放量明显。如果此时股价正突破某一重要压力位或支撑位时，突破有效的概率极高。

(4) 量比在 5 倍~10 倍之间，则可认为是剧烈放量。如果个股属于长期在低位

运行的情况，那么后续的涨势空间是非常巨大的。

（5）量比达 10 倍以上，需要投资者密切注意了。一般情况下，量比数值达 10 倍以上时，如果股价处于上涨趋势中，则该股有见顶的可能；如果股价处于下跌过程中，则是下跌动能充分释放的一个表现。

第十四章

通达信 K 线分析

K 线分析是股市技术分析中最重要的一环，也是最基础的内容。通达信系统为投资者提供了全面而准确的数据，以及更加丰富的工具，帮助投资者提升 K 线分析水平。

14.1 K 线研判的角度与方法

1. K 线构成

K 线是柱状的线条，由影线和实体组成，它能够把某一周期内的开盘价、最高价、最低价和收盘价这 4 个价格的情况直观地表现出来。K 线上影线的顶端代表这一交易周期的最高价；下影线末端代表这一交易周期的最低价；实体上下两端分别代表这一交易周期的开盘价和收盘价，如图 14-1 所示。

(1) 开盘价：又称开市价，是指某种证券在证券交易所每个交易周期开盘后第一笔交易的成交价格，是买卖双方相互交战的楚河汉界。目前国内股票市场采用集合竞价方式来确定每天的开盘价。

(2) 最高价：指某种证券在每个交易周期从开盘到收盘的交易过程中产生的最高价格。

(3) 最低价：指某种证券在每个交易周期从开盘到收盘的交易过程中产生的最低价格。

(4) 收盘价：指某种证券在每个交易周期最后一笔交易的成交价格。收盘价是

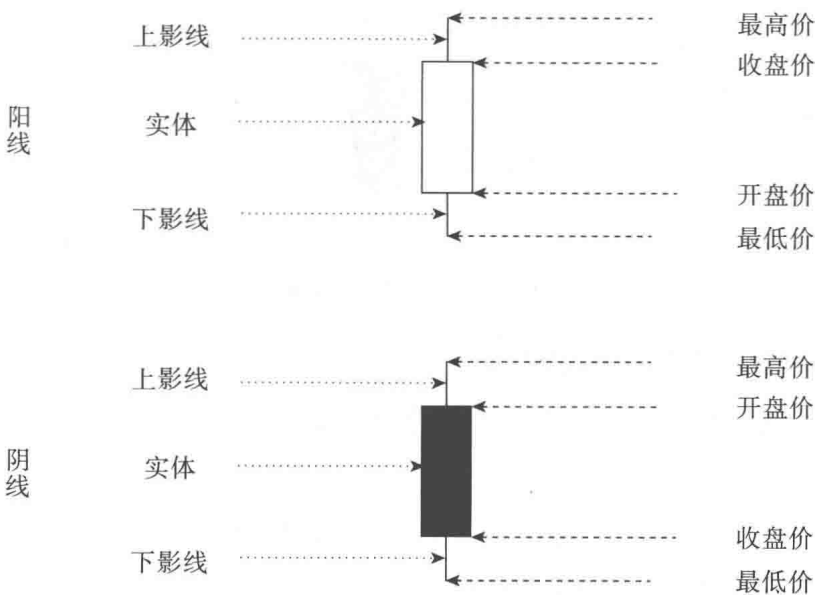


图 14-1 K 线基本形态

当前行情的标准，又是下一个交易周期开盘价的依据，代表了买卖双方的力量对比结果，可据以预测未来的市场行情。深市的收盘价与沪市收盘价产生的方式不同，深市收盘价与开盘价一样，也是通过集合竞价产生的。也就是说，深市从14:57开始集合竞价，至 15:00 产生收盘价。

2. 阳线

根据开盘价与收盘价之间的关系，K 线又分为阴线、阳线两种。

阳线是某一交易周期内的收盘价高于开盘价的 K 线。阳线实体的上端表示收盘价，下端表示开盘价，实体长短代表收盘价相对于开盘价的涨幅大小，如图 14-2 所示。

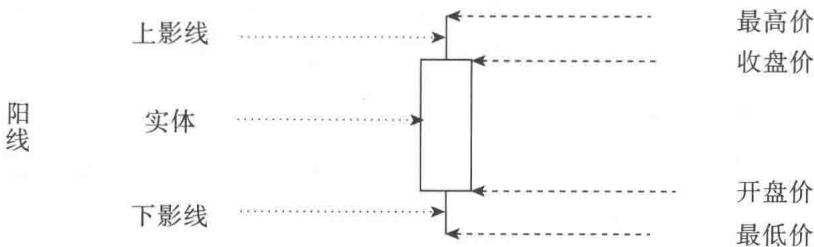


图 14-2 阳线基本形态

3. 阴线

阴线是某一交易周期内收盘价低于开盘价的 K 线。阴线实体的上端表示开盘价，下端表示收盘价，实体的长短代表收盘价相对于开盘价的跌幅大小，如图 14-3 所示。

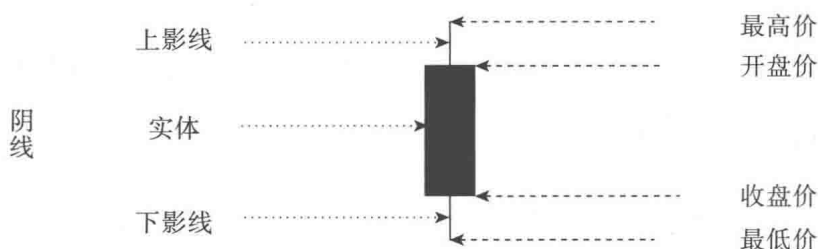


图 14-3 阴线基本形态

14.1.1 K 线研判的基础技术

K 线的解读要素主要包括实体、上下影线以及所处位置等三项。

1. K 线实体解读

K 线实体有黑白和大小之分，因而对 K 线实体的解读也从这两个方面入手。

(1) K 线实体颜色。K 线实体颜色有黑白之分，这主要反映了开盘价与收盘价的相对位置关系。如果开盘价高于收盘价，则 K 线实体为黑色；如果开盘价低于收盘价，则 K 线实体为白色。通常意义上来说，K 线实体为白色也就是阳线，说明买方力量较强。阳线越大，买方实力越强，股票走势越好。K 线实体为黑色也就是阴线，说明卖方力量较强，股票走势较差。

当然，实体为白色并不等同于股价上涨，如果开盘价和收盘价均低于前一交易日的收盘价，且当日开盘价低于收盘价，尽管当日股价相比前一交易日有所下跌，但 K 线实体仍旧为白色。此 K 线虽然为阳线，但在技术分析时只能称之为假阳线。

(2) K 线实体长短。实体长短反映了股票开盘价与收盘价之间的落差，也是一个交易周期内多空交锋后的结果。实体长短有时确实能够反映买卖双方实力的强弱。出现大阳线，说明买方主力实力强大，如果成交量同步放大，往往会引领一波上涨行情。同样，出现大阴线说明卖方主力实力强大，如果成交量同步放大，股价短期内往往会有非常明显的下跌。

如图 14-4 所示，双龙股份在 2015 年 2 月初走出了一段震荡而缓慢的上涨行情。2 月 13 日，该股高开高走收出一根大阳线，与此同时，成交量也比之前放大了数倍。这说明主力已经开始大幅介入，股价未来上涨的可能性很大。其后，股价虽然经历了震荡回调，但很快重归上涨通道。2015 年 3 月 11 日，该股再次收出大阳线，这预示该股股价将再上一个新台阶。

当然，无论是大阳线还是大阴线，其发挥作用的方向、大小，还与股价所处的位置、价量关系以及大市环境有关。投资者不能单靠一根 K 线发出的信号，就轻易作出买入或卖出决策。

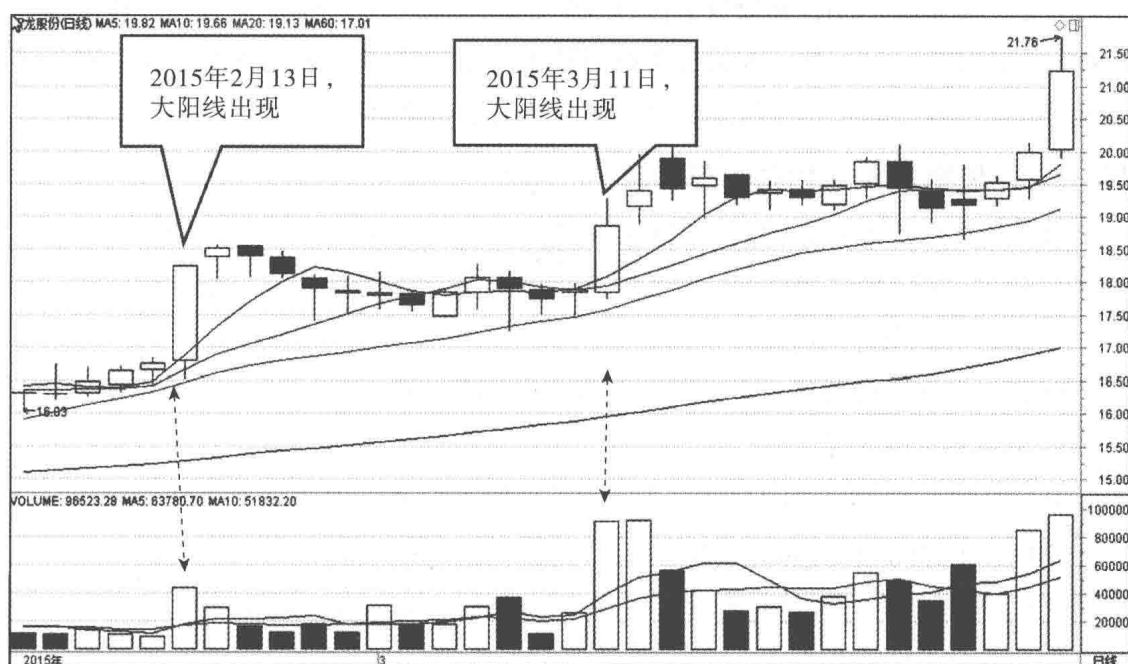


图 14-4 双龙股份 (300108) 日 K 线走势图

2. K 线上下影线解读

上下影线是 K 线的重要组成部分，尽管其交易指示作用弱于实体，很多交易分析软件并不将其列入分析标的，但它的出现及长短对后市还是具有一定的指导作用的。

上下影线的长度，即股价最高点与最低点之间的距离，反映了当天股价波动的幅度。通常情况下，波动幅度大说明股票交易活跃，多空之间搏杀激烈。反之，如果上下影线距离较短，则说明多空之间分歧并不严重。

某些情况下，上下影线也能透出主力的试盘动作。例如在股价上涨时，主力有时会突然拉升股价，之后任其自由下跌，借以观察抛盘的情况，这样该日出出的 K 线必然会留下一根长长的上影线。同样，在股价下跌过程中，主力如果了解一下下方的承接盘情况，就会连续打压股价，使其短时间内快速下跌，借以观察买盘力度，为未来操盘提供支持，这样当日 K 线必然会留下一根长长的下影线。

3. 一字线、T 字线和十字线

一字线、T 字线和十字线，都属于没有实体的 K 线形态。股票的开盘价与收盘价相同，且最高价、最低价与开盘价相同，则称为一字线；最高价、最低价中的一个与开盘价相同，则称为 T 字线；最高价、最低价与开盘价不同的，则称为十字线。

通常情况下，出现上述三种形态，都是主力故意为之，预示股价后市必将出现

某些异常的走势。例如，在股价上涨过程中，出现涨停一字线和 T 字线，则意味着股价还将继续上涨。同样，在股价下跌过程中，出现跌停一字线和 T 字线，则意味着股价还将继续下跌。十字线的出现，则意味着股价有调整或反转的可能。

14.1.2 K 线图是如何指导交易的

通达信软件给出的 K 线图是按照时间先后顺序排列整齐的一组图形。投资者通过相关提示，可以将其切换为日 K 线走势图、周 K 线走势图和月 K 线走势图等。其中，日 K 线走势图是使用最频繁的。

通过对 K 线图的分析，大致可以获得这样几项结果。

1. 交易指示性信号

由于每根 K 线都是当前交易日多空双方交锋的结果，因而对下一个交易日的股价走势具有很强的指示作用。例如，前一交易日 K 线收出了光头阳线（没有上影线的阳线），则说明下一交易日高开的可能性非常大。如果前一交易日 K 线收出了光脚阴线（没有下影线的阴线），则说明下一交易日低开的可能性非常大。

图 14-5 为中山公用的日 K 线走势图。2014 年 11 月 21 日，中山公用股价涨停，日 K 线收出了光头大阳线形态，这预示着下一个交易日股价有可能继续上涨。24 日，股价直接跳空开盘，印证了其交易指示作用。

由于我国股市设有 10% 的涨跌停限制，因此当做多力量还没有完全释放时，股

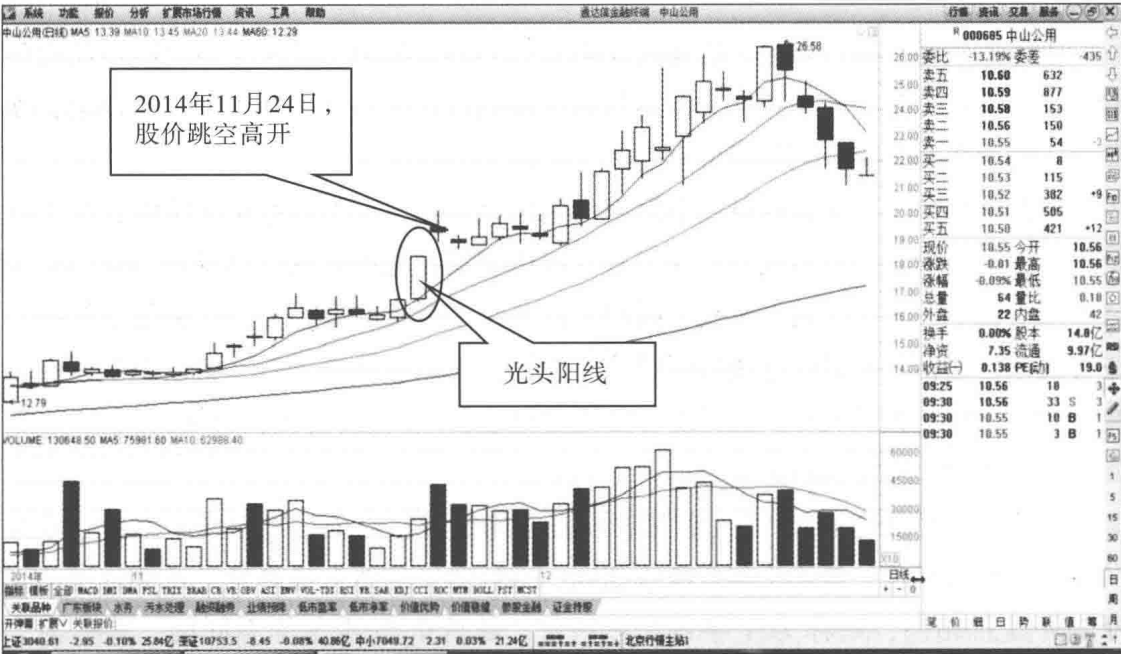


图 14-5 中山公用（000685）日 K 线走势图

价已经达到了规定的最高限制，迫使做多力量不得不在下一交易日开盘时段继续发力，这也是光头阳线次日股价多数高开的原因。

单根 K 线只反映了某一交易日的多空争夺情况，因而对未来走势的预判准确性并不高。如果能够通过观察一组 K 线或者结合其他技术指标综合研判，效果则会好很多。

2. 趋势性引导信号

事实上，交易者很难从一根 K 线预判未来的股价走势，但可以从一组 K 线的运行态势预测未来的趋势。例如，前几个交易日 K 线形成了某种典型的反转形态，如早晨之星形态、黄昏之星形态，那么可以预判股价走势可能发生反转。如果以前十几根乃至几十根 K 线构成了典型的底部形态或顶部形态，那么可以预判股价在不远的将来将会上涨或下跌。

如图 14-6 所示，铜陵有色自 2014 年 10 月 21 日起开始了一波下跌走势，其后股价在底部震荡盘整了一个月左右的时间，形成了三重底形态。11 月 24 日，股价突然跳空上涨，突破了三重底形态，成交量也同步放大，这预示着股价将会走出一波上涨行情。

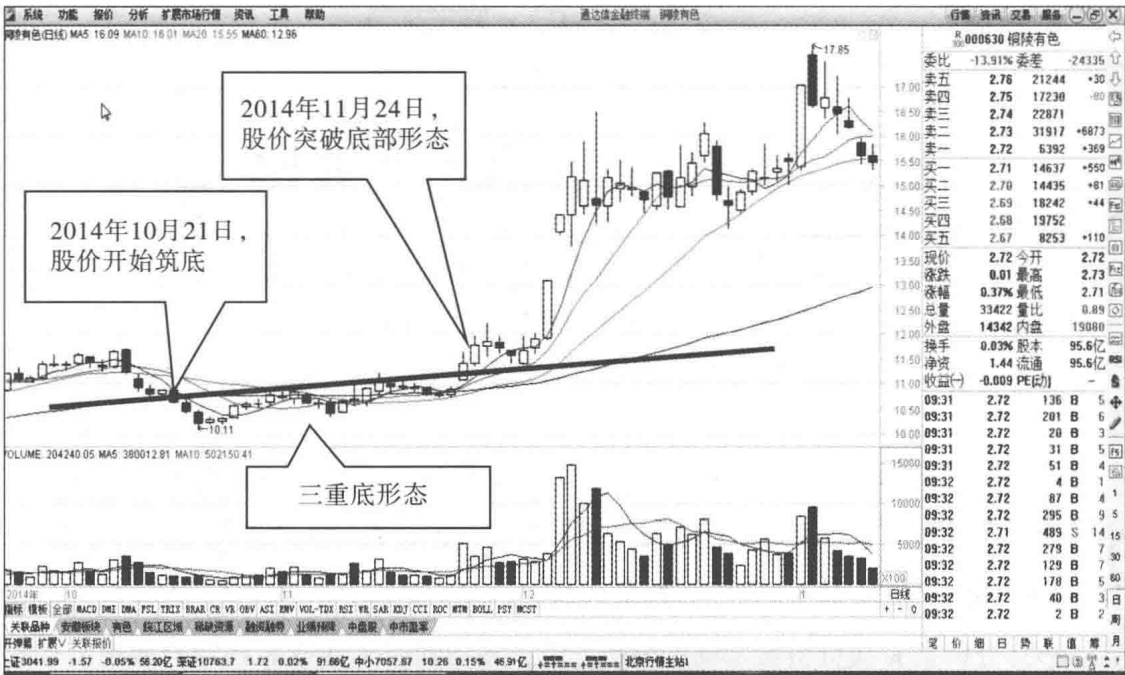


图 14-6 铜陵有色（000630）三重底形态走势图

趋势性引导信号并不会直接告诉你明天股价上涨还是下跌，但是它却可以预示未来股价运行趋势的大概率事件，即上涨的概率大还是下跌的概率大。

3. 买卖交易指示性信号

实际上，单纯的 K 线并不会发出买入或卖出信号。不过，如果能将 K 线与其他技术分析工具结合，那么 K 线就可以发出买卖交易指示性信号。例如，K 线与均线系统结合，同时辅以成交量作参考，研判股票的买卖点将更为准确。

如图 14-7 所示，盘江股份的股价在 2014 年 4 月 8 日结束了连续多日的盘整，收出了一根光头大阳线，这根阳线一举突破了多条均线的压制。与此同时，成交量相比前一交易日放大了数倍，此时即是该股最佳的买入时机。

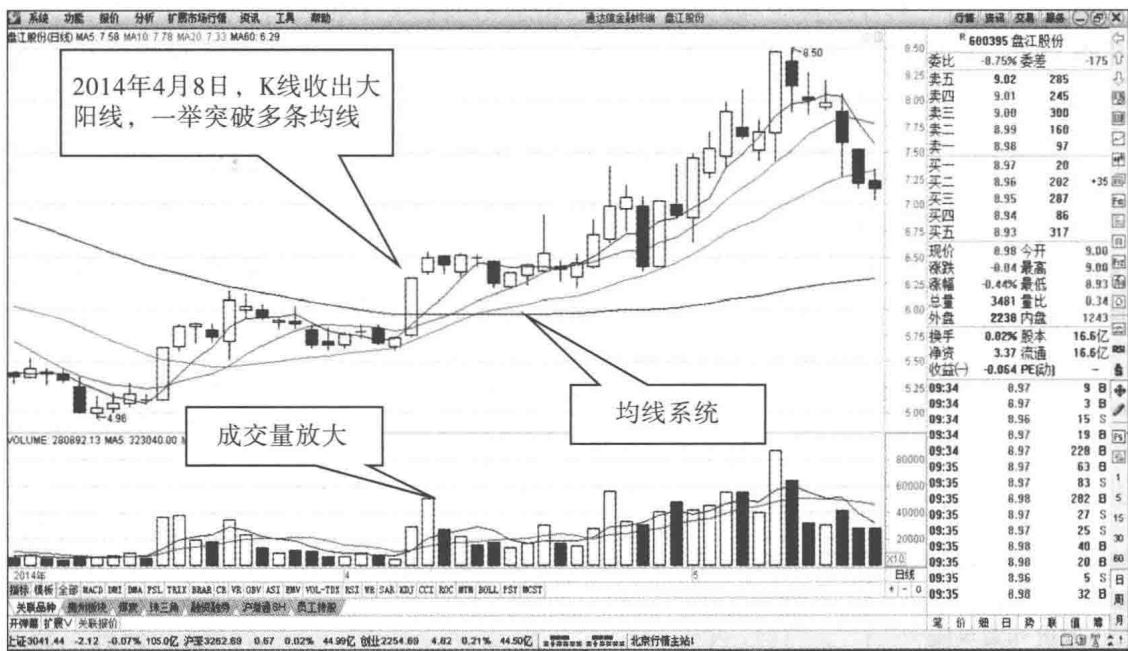


图 14-7 盘江股份（600395）日 K 线走势图

通常情况下，K 线上穿均线系统时，如能有成交量放大相配合，那么未来股价上涨的可能性会更高。

买卖交易指示性信号的可靠程度相比单根 K 线或 K 线组合要高很多，不过股市中永远没有绝对的事，投资者还需要结合股价所处的位置、大市环境等综合分析。

14.1.3 通达信 K 线分析——形态分析

形态分析是 K 线分析最基础的分析方法，是指利用 K 线或 K 线组合表现出来的形态，预测股价未来可能出现的走势。通达信系统提供的强大数据支持，可以让投资者更方便地对 K 线、K 线组合的形态进行研判。

例如，投资者可以通过某根 K 线走出的低位大阳线形态，结合其表现出来的其他特征，用以研判该股未来的走势。

低位大阳线是指在股价下跌过程或底部盘整过程中突然出现一根阳线，这根阳

线打破了 K 线原来的运行轨迹，如图 14-8 所示。

低位大阳线是一种很极端的 K 线形态，表示开盘时股价开在一个较低的价位，但多方牢牢地控制着盘面，多方攻势明显，步步逼空，并在收盘时将股价稳步抬升至当日的高点。

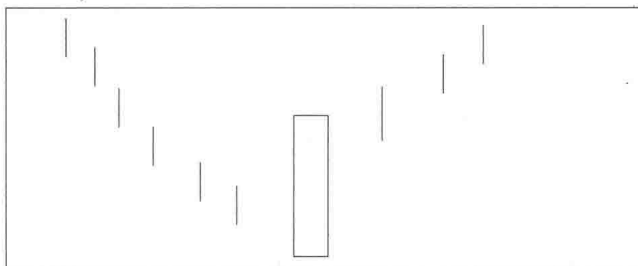


图 14-8 低位大阳线

低位大阳线的实体越长，越接近涨停状态，越表明多方上升力量强大。

1. 操作策略

低位大阳线说明买盘阵容强大，攻击力强，全日股价节节高升，涨势明显。

(1) 当大阳线出现在低价位区域或深度下跌之后，预示着股价或将进入上涨行情，投资者可以考虑买入。

(2) 当大阳线出现在股价盘整过程中或上涨初期，表明上涨趋势将持续，投资者可以适时进行加仓操作。

(3) 大阳线的开盘价是一个重要的点位，一旦股价后期展开的调整跌破这一价位，就说明该股行情有进一步恶化的风险，投资者应考虑卖出止损。

2. 形态综述

一般情况下，在底部盘整之后出现大阳线，如果有成交量放大相配合，通常是主力完成建仓之后的试盘动作，主力需要用一根大阳线测试一下市场买盘与卖盘的情况。如果市场抛盘较大，主力就不会选择立即拉升股价，而会选择震荡向上的方式逐步推高股价。

3. 实战参考

下面看一下士兰微的案例。

如图 14-9 所示，士兰微的股价在 2015 年 1 月初进入底部盘整期。2015 年 1 月 19 日，该股出现了近期最低价 5.60 元。2015 年 1 月 20 日，该股拉出一根实体很长的大阳线，短期涨势确立，这时投资者可以果断跟进。

14.1.4 通达信 K 线分析——多维分析

历史经验证明，单独对 K 线形态进行分析，其效果是十分有限的。将 K 线与均

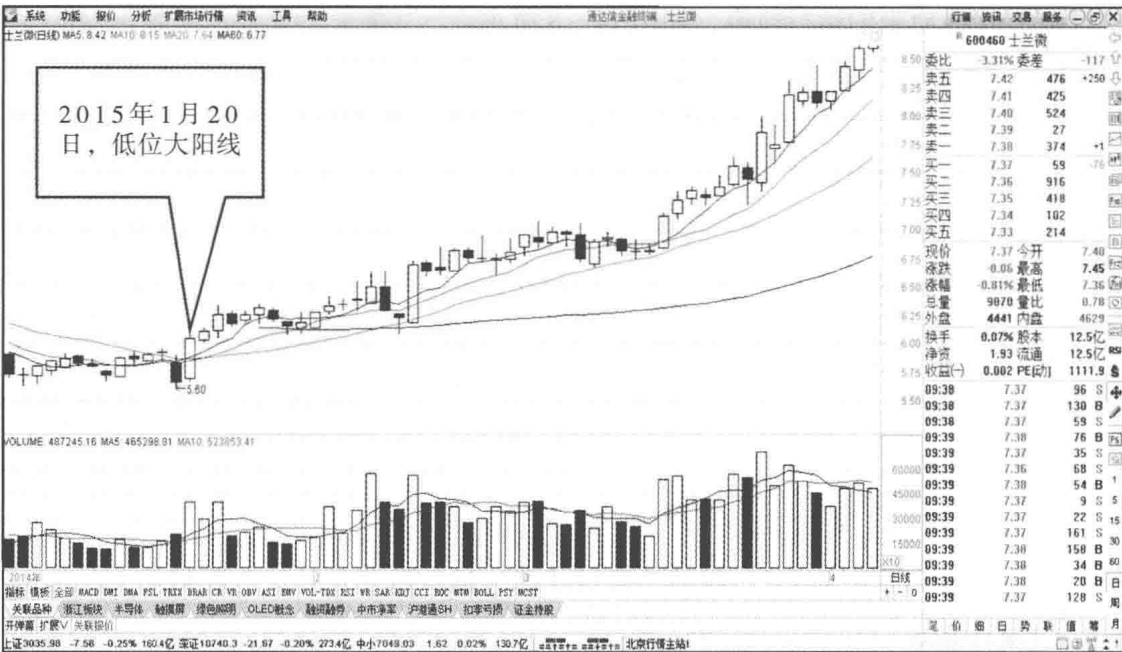


图 14-9 士兰微（600460）日 K 线走势图

线、成交量、技术指标等分析工具结合起来分析，则可大大提升分析结论的准确性。

事实上，在通达信系统默认的 K 线图界面，K 线并不是单独出现的。投资者打开某只股票的 K 线图，就可以看到这样一个界面，如图 14-10 所示。除 K 线图外，通达信系统中提供的股价走势分析工具还包括以下几类。

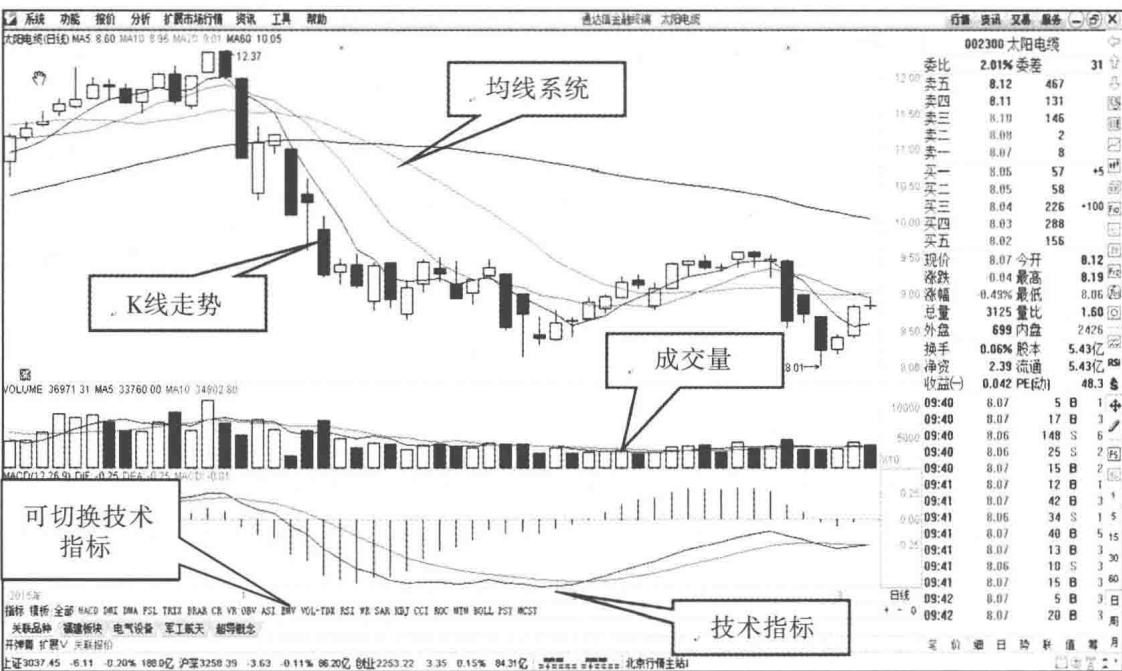


图 14-10 太阳电缆 K 线走势图

(1) 均线系统。均线发出的信号包括三类：一是短期均线上穿或跌破长期均线形成的交叉；二是股价对均线完成向上或向下的穿越；三是均线系统的排列方式揭示的股价运行态势。

(2) 成交量系统。成交量发出的信号包括两类：一是相对之前成交量的状况，如放量、缩量、天量、地量等；二是与股价配合的辅助分析功能，如股价向上突破时，放量为确认突破的信号。

(3) 技术指标系统。技术指标系统可以独立发出买入或卖出信号，当技术指标信号与K线信号同步时，则可增强交易信号的可信度和准确性。例如，K线发出买入信号时，若技术指标同步发出买入信号，则说明买入信号可信度较高。

通达信系统提供的技术指标种类非常多，投资者可以根据个人需要和操作股票标的的类型进行选择。在K线图上点击鼠标右键，通过快捷菜单选择【指标窗口个数】，选中所要选择的图表数量即可。例如，选择“五个窗口”，将会看到 KDJ、RSI、MACD 等三个指标同时出现在 K 线图的下方，如图 14-11 所示。

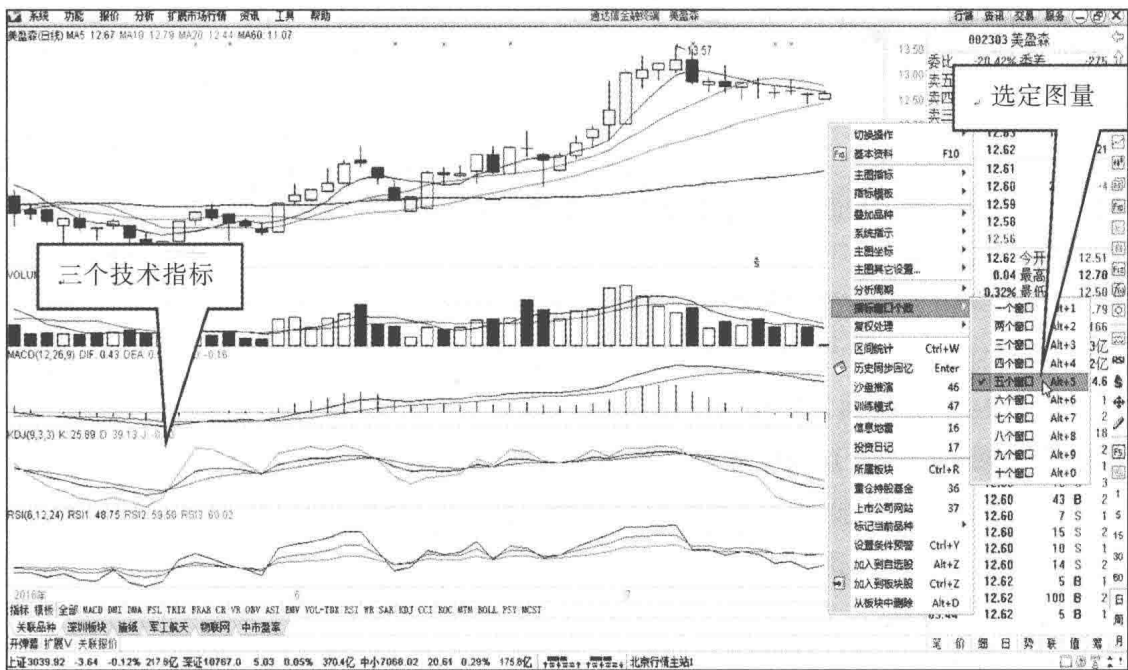


图 14-11 多技术指标组合

若想更换技术指标，只需点击被替换的技术指标显示位置，然后从下方指标平台中选择拟替换的技术指标即可。

14.1.5 通达信 K 线分析——对比分析

对比分析，主要包括叠加对比分析和周期共振分析两种。

1. 叠加对比分析

叠加对比分析，是通过在 K 线图上叠加其他股票或大盘指数 K 线走势，借以判断该只股票的相对走势强弱。

例如，投资者可在长春经开的股票 K 线图上叠加一副上证指数走势图。具体添加方法是：在 K 线图上点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【叠加品种】→【叠加指定品种】，在弹出的对话框中选择“上证指数”即可，如图 14-12 所示。

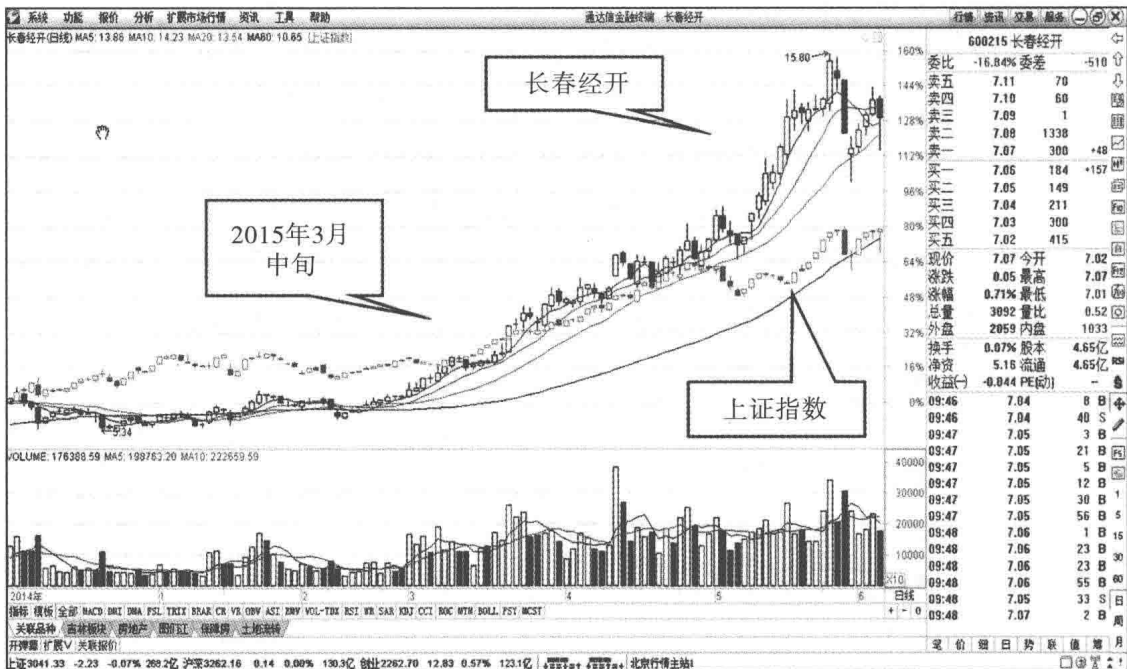


图 14-12 长春经开（600215）与上证指数叠加走势图

如图 14-12 所示，2015 年 3 月中旬以前，长春经开的股价 K 线一直运行于大盘指数 K 线的下方，这说明股价走势弱于大盘，投资者不宜介入该股。

3 月中旬，该股股价向上突破大盘指数 K 线，与大盘指数 K 线呈开口喇叭形态，且喇叭口越开越大，这说明股价已经步入了快速上涨通道，投资者可在股价突破大盘指数时买入该股。

叠加对比分析也可以用于选股操作，例如，对同一板块内两只股票走势进行对比分析，找到走势更强的股票然后买入。

2. 周期共振对比分析

周期共振对比是指利用通达信软件的多周期图功能，从不同周期 K 线走势来对当前股价走势作出分析。这种分析方法特别适用于一些需要寻找股价走势关键点的情况，例如判断股价买入点或卖出点等。

下面来看一下长春经开的案例。在长春经开 K 线图界面点击【分析】|【多周期同列】，如图 14-13 所示。

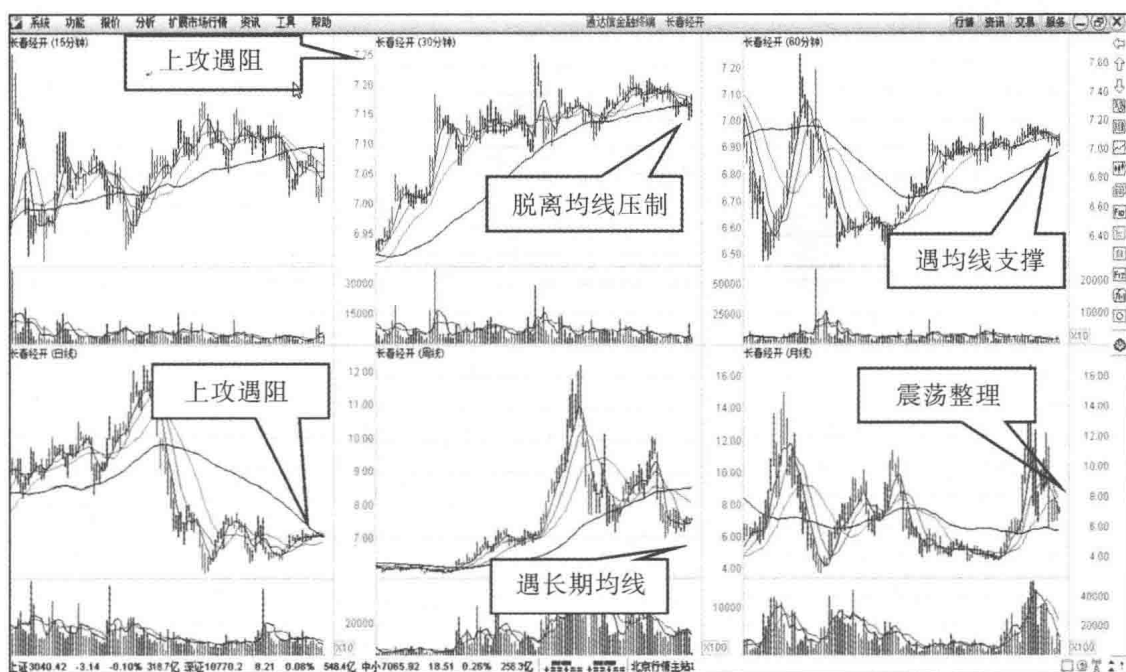


图 14-13 长春经开（600125）多周期图

图 14-13 是长春经开 2016 年 7 月 19 日临近收盘时段的股价多周期 K 线走势图。通过日 K 线走势图，可以发现该股上涨时遇到了一定的阻力，但股价仍位于均线上方，说明股价短期仍然呈强势。这时再观察一下 60 分钟、15 分钟和 5 分钟 K 线图，可以看出股价正处于突破上攻时段，走势较好。观察一下周 K 线图和月 K 线图，可以发现股价 K 线仍然位于重要阻力位下方，未来走势不确定性因素很多。

基于以上分析，投资者大致可以看出，该股股价短线上攻态势可能难以持续，毕竟股价中长线即将到达阻力位置，因而没有入场的投资者可以继续观望，持股投资者可在股价逢高遇阻时减仓。

14.2 K 线经典形态

这里向读者介绍一些经典 K 线、K 线组合和形态的用法，以便读者在实战中参考。

14.2.1 十字线

十字线又称十字星，是一种只有上下影线，没有实体或实体可以忽略不计的 K 线形态。当收盘价和开盘价相同或几乎相同时，便会出现这种 K 线形态。十字线收

盘价和开盘价之间的波动范围一般小于1%，如图14-14所示。

十字线通常表明市场进入“疲态”，该形态可能是一个趋势的延续，也可能是一个较明显的反转信号。

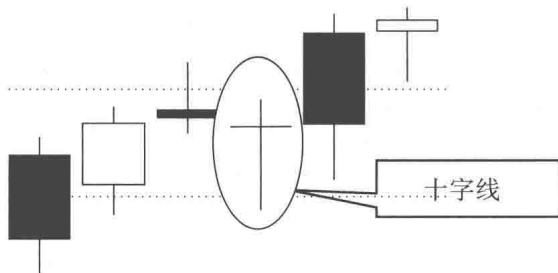


图 14-14 十字线

(1) 当十字线出现在连续上涨的高位或相对顶部，之后股价开始一路走低，表明空方开始聚集力量反击，行情有反转向下的可能。尤其是前两日出现动向明显的大阳线或大阴线时，这种转势信号更加明确。投资者应当将其视为“逃顶”的重要参考，坚决卖出并保持空仓。

(2) 当十字线出现在连续下跌的低位或相对底部，之后股价开始企稳回升，表明多方开始占据优势，行情有反转向上的可能。尤其是前两日出现动向明显的大阳线或大阴线时，这种转势信号更加明确。投资者应当将其视为“抄底”的重要参考，并采取坚决买入的做多策略。

(3) 如果十字线出现在上涨途中，之后股价又迅速突破十字线的顶端（最高价），表明多方仍占据主动，后市仍旧看涨，投资者不要急于卖出变现，只需继续关注即可。

(4) 如果十字线出现在下跌途中，之后股价又迅速跌破十字线的末端（最低价），表明空方仍占据着主动，后市仍旧看跌。投资者不要急于吸纳买入，应继续持币观望。

(5) 十字线的上下影线长短变化很大。上下影线越长，十字线的信号就越强。上下影线较长的十字线称为大十字线，表示多空双方争夺激烈；上下影线较短的十字线是小十字线，表明多空双方小心接触，市场上的交易并不活跃。此外，十字线的上影线越长，表示卖压越重；下影线越长，表示买盘越旺盛。

14.2.2 一字线

一字线是一种既没有实体，也没有上下影线的非常特别的K线形态。它代表多空双方中的某一方占据着绝对优势，股价从开盘到收盘一直被死死地钉在涨停或跌停的位置上。如图14-15所示。

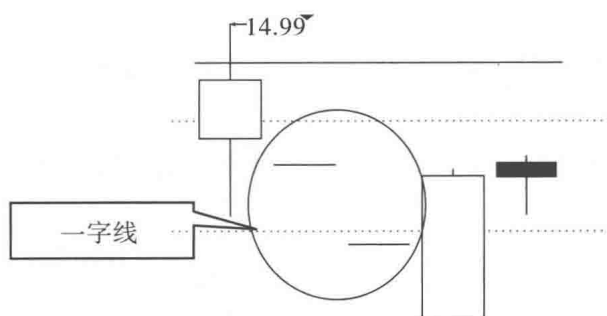


图 14-15 一字线

一字线的开盘价、收盘价、最高价和最低价这 4 个价格是相同的。它既可能出现在上涨行情中，也可能出现在下跌行情中。

一字线具有特别的意义，投资者应该对其给予重点关注。

(1) 如果一字线出现在低价位区域或上涨过程的初期，往往表示该股有重大利好已经被一些提前获得消息的“先知先觉者”捷足先登，多头能量凸显，后市行情看涨。投资者如果在当天没有买入，可以在第二天追涨买入。

(2) 如果一字线出现在高位区域或下跌过程的初期，往往表示该股有重大利空或股价偏离理性，主力开始出逃，空头能量凸显，后市行情看跌，投资者应当坚决斩仓卖出以规避风险。

(3) 如果在上涨或下跌过程中连续出现多根一字线，为了防止风险，投资者不宜再继续追涨或杀跌，应保持观望。

14.2.3 缺口

缺口意味着股票在交易过程中存在一个价格空白地带。也就是说，缺口的形成是股价直接“跳过”了某个价格区域，在这个区域没有产生过交易。通过研究发现，向上跳空缺口带来涨停板的概率要远远超过普通的 K 线。

缺口一般是由以下两个原因造成的。

(1) 交易双方都极度缺乏交易的意愿。这种情形往往发生在市场横盘震荡区间，此时市场运行方向不明朗，多空双方都处于观望之中，缺乏入场交易的意愿。

(2) 市场交易中的一方极度缺乏交易的意愿，这样价格就会按照另一方的意愿前进。这一情形表明市场将按照缺口的方向发展。

缺口主要分为两类：一是向上跳空缺口，这类缺口往往会对股价向下运行起到重要的支撑作用；二是向下跳空缺口，这类缺口往往会对股价向上运行起到重要的阻力作用。

1. 缺口的支撑

当出现向上跳空的缺口后，股价经常会再次回落到缺口位置附近，此时会出现两种可能的走势。

(1) 缺口不回补，或者不完全回补。此时缺口会对股价产生支撑作用，而后股价继续原来的上涨行情。

(2) 缺口被完全回补。股价出现向上跳空缺口之后，如果出现回补缺口的情形，此时若股票抛盘消失，那么股价会重新开始上涨；若抛盘仍大量涌出，则股价有继续下跌的可能，如图 14-16 所示。

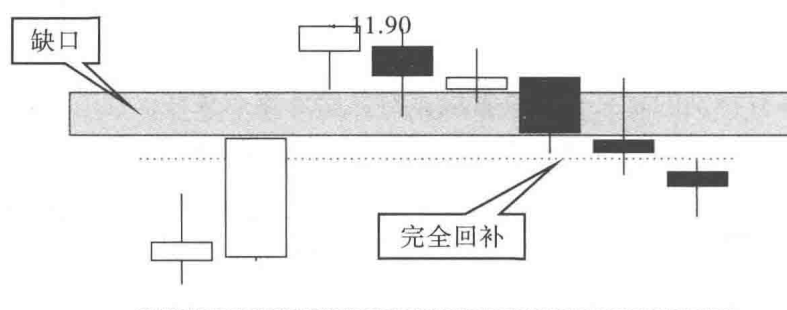


图 14-16 向上跳空缺口形态

向上跳空缺口反映出在多空双方的力量对比中，多方占据了明显优势，这就给很多投资者一定的心理暗示：股价还会继续上涨。于是，越来越多的买盘就会跟进买入股票，从而推动股价进一步上涨。

当股价出现回调并下跌到缺口附近时，多方会将此形态看成股价的暂时回调，很多看好后市的投资者都会趁此机会买入股票，从而推动股价延续之前的上涨，这样缺口的支撑作用就显现出来了。

2. 缺口的阻力

当出现向下跳空的缺口后，股价经常会再次上涨到缺口位置附近，此时会出现两种可能的走势。

(1) 缺口不回补，或者不完全回补。此时缺口会对股价产生阻力作用，之后股价继续原来的下跌行情。

(2) 缺口被完全回补。股价出现向下跳空缺口之后，如果出现回补缺口的情形，此时若股票的买盘消失，那么股价会重返下跌之路；若买盘大量出现，则股价有上涨的可能。

向下跳空缺口反映出在多空双方的力量对比中空方占据了明显的优势，这会给很多投资者一定的心理暗示：股价还会继续下跌。于是越来越多的卖盘就会跟进卖

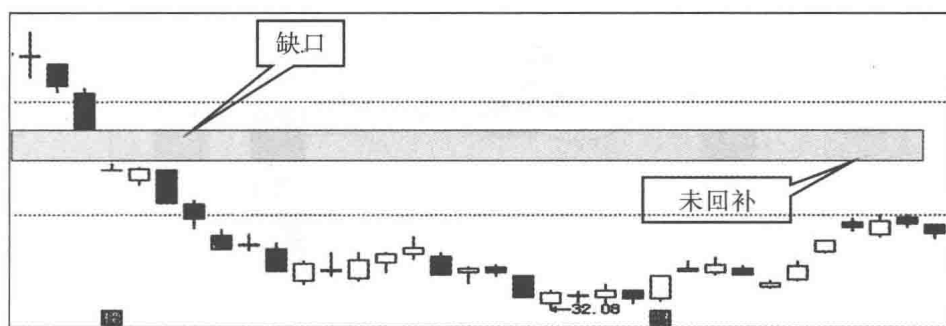


图 14-17 向下跳空缺口形态

出股票，从而推动股价进一步下跌。

当股价出现反弹并上涨到缺口附近时，空方会将此形态看成股价的一次反弹，很多不看好后市的投资者都会趁此机会卖出股票，从而推动股价延续之前的下跌，这样缺口的阻力作用就显现出来了。

14.2.4 包线

包线，又称怀抱线、穿头破脚、吞噬形态，由两根 K 线组成，前一根 K 线实体较短，后一根 K 线实体相对较长，且将前一根 K 线实体完全包住。也就是说，前一根 K 线的最高价与最低价均处于后一根 K 线最高价与最低价的波动范围内。这两根 K 线为一阴一阳，可以是阴线在前，阳线在后，也可以是阳线在前，阴线在后。

包线出现在一段持续的下跌走势之后，前一根 K 线是阴线，后一根 K 线是阳线，则称之为阳包阴或多头吞噬。该形态表示之前强势的空方力量趋于衰竭，多方开始占据主动并已压倒空方，是常见的见底信号，如图 14-18 所示。

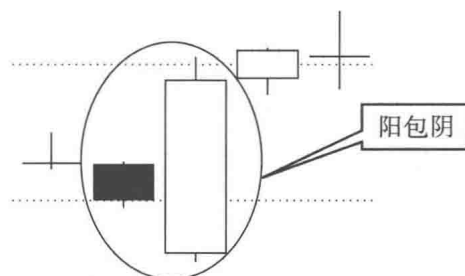


图 14-18 阳包阴

包线出现在一段持续的上涨走势之后，前一根 K 线是阳线，后一根 K 线是阴线，则称之为阴包阳或空头吞噬。该形态表示之前强势的多方力量趋于衰竭，空方开始占据主动并已压倒多方，是常见的见顶信号，如图 14-19 所示。

包线说明原本占据优势的空方（多方）力量几乎被完全消耗，多方（空方）已经成为主导力量，市场有发生反转的可能。

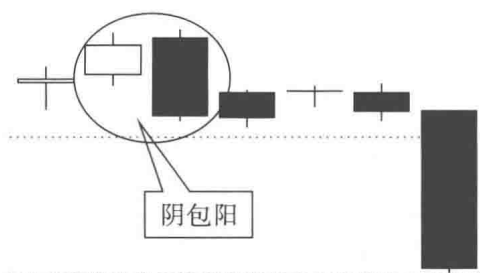


图 14-19 阴包阳

(1) 在连续上涨走势中出现阴包阳形态，表明卖盘力量已经明显强过买盘力量，是股价即将见顶回落的信号，投资者宜在次日采取逢高卖出的做空策略。

(2) 在连续下跌走势中出现阳包阴形态，表明买盘力量已经明显强过卖盘力量，是股价即将触底回升的信号，投资者宜在次日采取逢低吸纳的做多策略。如果投资者依照该形态买入股票，应将止损位设在阳包阴形态中阳线的最低价位置。一旦股价跌破该价位，投资者应尽快卖出止损。

(3) 操作中需要注意的是，在识别包线信号时，应该看两根 K 线实体部分是否“吞噬”，即后一根 K 线的实体部分是否包住了前一根 K 线的实体部分，不要将上下影线计算在内，否则会引发错误的操作。

(4) 发生吞噬的当天，如果伴随着成交量放量的配合，则可确认为转势信号。如果第二根 K 线实体能吞噬前面好几天的 K 线实体，则表明反转的力量很大。

14.2.5 孕线

孕线又称母子线、身怀六甲、孕育形态，由于形态看上去好像一个怀孕的母亲而得名。孕线由两根 K 线组成，前一根 K 线实体较长，后一根 K 线实体相对来说短一些，且“隐藏”在前一根 K 线实体内，即后一根 K 线最高价与最低价均处于前一根 K 线最高价与最低价的波动范围内。这两根 K 线为一阴一阳，可以是阴线在前，阳线在后，也可以是阳线在前，阴线在后。

当孕线出现在一段持续的下跌走势之后，前一根 K 线是阴线，后一根 K 线是阳线，则称之为阴孕阳或多头母子。该形态表示之前处于强势的空方力量趋于减弱，多方开始发力，通常表示见底信号，如图 14-20 所示。

当孕线出现在一段持续的上涨走势之后，前一根 K 线是阳线，后一根 K 线是阴线，则称之为阳孕阴或空头母子。该形态表示之前处于强势的多方力量开始减弱，空方开始发力，通常表示为见顶信号，如图 14-21 所示。

出现孕线表明在市场中存在一种犹豫心理，具有一定的趋势反转含义，但其反转信号的强度不如包线。从实体的长度来说，孕线的两根 K 线实体越长，行情发生

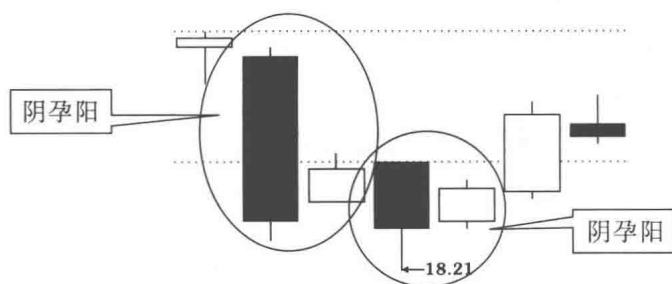


图 14-20 阴孕阳

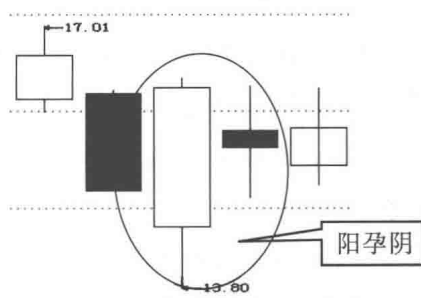


图 14-21 阳孕阴

反转的可能性越大。

(1) 在连续下跌走势中出现阴孕阳形态，表示卖盘力量减弱，股价可能即将见底或继续下跌的空间很小。这时投资者不宜轻举妄动，而应耐心观察。当有其他信号证明股价将上涨时，再进行买入操作。

(2) 在连续上涨走势中出现阳孕阴形态，表示买盘力量减弱，股价可能即将见顶或继续上涨的空间很小。这时投资者可以卖出部分股票，轻仓观望。

(3) 尽管第二根 K 线实体并不长，但其收盘价也能从侧面反映反转的可能性。阴孕阳形态中，后一根阳线相对于前一根阴线收盘价越高，则反转向上的可能性越大。阳孕阴形态中，后一根阴线相对于前一根阳线收盘价越低，则反转向下的可能性越大。

14.2.6 旭日东升

旭日东升通常出现在一轮显著的下跌行情之后，是由一阴一阳两根 K 线组成的。先是收出一根大阴线或中阴线，接着又收出一根高开高走的大阳线或中阳线，且这根阳线的收盘价高于前一根阴线的开盘价，如图 14-22 所示。

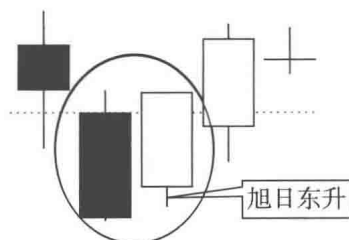


图 14-22 旭日东升

只有黑暗过后才可能会旭日东升，即股价前期必须经历过一段长时间的下跌。旭日东升的第一根阴线表示原来下跌趋势延续，不过这一天空方几乎将能量释放殆尽。第二根高开高走的阳线表示一开盘多方就占据主动，空方因无力抵抗而节节败退，最终多方以绝对的优势取得胜利。

旭日东升预示行情由阴转晴，未来变得一片光明，是较为强势的看涨信号。

(1) 在连续下跌之后出现旭日东升形态时，投资者不宜继续看空，而应转变思维，寻找合适的机会逢低买入，积极做多。

(2) 出现旭日东升形态后，如果股价不升反降，则表示形态失败，投资者应以持币观望为宜。

(3) 以旭日东升形态为标准买入股票，应该将该形态第一根阴线的最低价设为止损位。当股价跌破该位置时，投资者应进行止损操作。

(4) 旭日东升形态中，第二根阳线的实体部分越大，收盘价越高，则后市上涨的力度越大。在收出阳线这一天，如果同时伴随着成交量放大，则看涨信号更为强烈。

14.2.7 乌云盖顶

乌云盖顶一般出现在上涨行情中，由一阳一阴两根 K 线组成；先是收出一根大阳线或中阳线，接着又收出一根跳空高开的大阴线或中阴线，且这根阴线收盘价所处的位置在前一日阳线实体的中部以下。如图 14-23 所示。

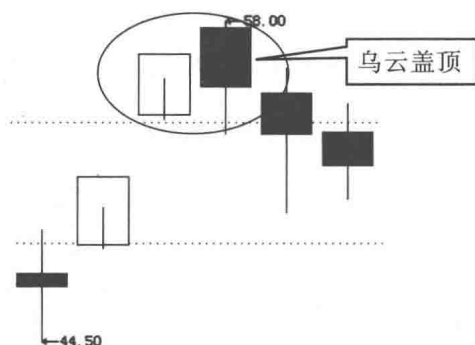


图 14-23 乌云盖顶

乌云盖顶的第一根阳线表示上涨趋势延续，第二根阴线表示开盘初始多方仍占据优势，因而开盘价与前一根阳线的收盘价之间有一定的跳空。之后空方开始发力，不仅补上了这一跳空缺口，还在收盘时将股价打压至前一日阳线实体 1/2 以下位置，好像要将前一日阳线覆盖，因而乌云盖顶又被称为覆盖线。

乌云盖顶预示着股价已经触到天花板，行情将见顶回落。

(1) 乌云盖顶比喻晴朗的天空突然乌云密布，是看跌信号。该形态表明股价至少是阶段性筑顶成功，投资者遇到这种形态，应在次日择高卖出以规避风险。

(2) 乌云盖顶形态出现后，如果股价马上进入下降通道，往往相应的下跌力度并不大。相反，如果有一个短暂的调整期，则会在蓄势之后爆发出强劲的下跌力量。

(3) 乌云盖顶形态中，第二根阴线的实体部分越大，收盘价越低，则后市下跌的力度越大。收出阴线这一天，如果同时伴随着成交量放大，则进一步证明后市将下跌。

(4) 需要注意的是，第二根阴线实体部分应扎入前一日阳线实体部分一半以上，乌云盖顶形态才会有意义。

(5) 无论乌云盖顶出现在高位还是低位，都是非常危险的信号，投资者应保持警觉，以抛售出局为宜。不过在低位出现乌云盖顶，极有可能是庄家设的局，所以卖出股票后，投资者还应及时跟踪该股走势。如果发现下跌停滞，有反弹迹象，可以考虑补回。

14.2.8 早晨之星

早晨之星，又称晨星、启明星、希望之星，一般出现在下跌行情结束时。它由三根 K 线组成，第一根为大阴线或中阴线，第二根为跳空低开的小阳线或小阴线，第三根为大阳线或中阳线，且其收盘价必须位于第一根阴线的中部以上位置。如图 14-24 所示。

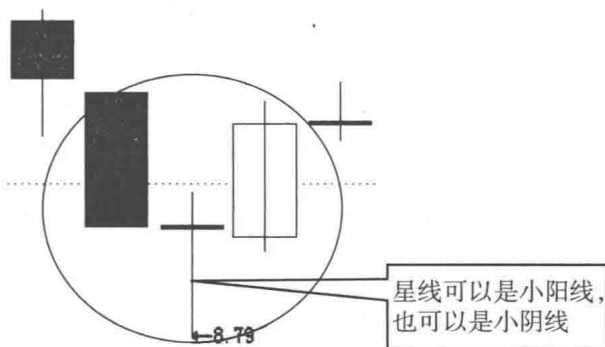


图 14-24 早晨之星

早晨之星也就是启明星，通常出现在黎明之前最黑暗的时候，可以视为黑夜与白昼的分界点。在不确定的状态下，该形态却有着确定的含义，说明股价已经到达谷底，行情将摆脱下跌的阴影，重现光明。

出现早晨之星形态，表示多空双方的力量对比发生了转换，行情由空方主导转变成多方主导，后市看涨。

(1) 早晨之星是常见的见底回升信号，其信号意义较为明显。投资者看到这种形态，应该考虑买入。

(2) 买入的时机可以选择在早晨之星第三根阳线形成当日。如果当日没有买入，可以选择次日建仓。

(3) 中间的星线实体越小，其与第一根阴线之间的跳空幅度越大，那么反转的可能性越大。第三根阳线的收盘价越高，则买入信号越强烈。

(4) 以早晨之星为标准买入股票的投资者，应该将止损位定在中间星线的最低价位置。

14.2.9 黄昏之星

黄昏之星又称暮星、迟暮之星，一般出现在上涨行情结束时。它由三根 K 线组成，第一根为大阳线或中阳线，第二根为跳空高开的小阳线或小阴线，第三根为大阴线或中阴线，且其收盘价必须位于第一根阳线的中部以下位置。如图 14-25 所示。

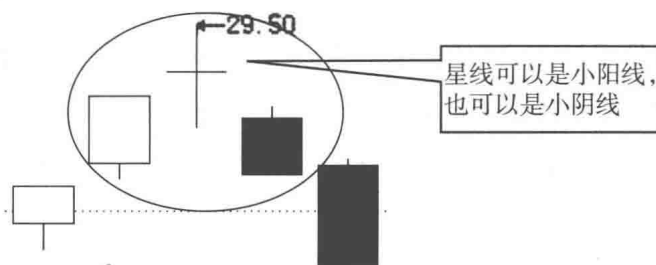


图 14-25 黄昏之星

黄昏之星形态是通过“夜幕降临，明星出现”暗喻股价已经到达顶峰，市场将进入黯淡的下跌行情。

出现黄昏之星表示多空双方的力量对比发生了转换，行情由多方主导转变成空方主导，后市看跌。

(1) 黄昏之星是常见的见顶回落信号，其信号意义较为明显。投资者看到这种形态，就应该考虑将手中的股票卖出。

(2) 可以将卖出时机选择在黄昏之星第三根阴线形成的当日。如果当日没有卖出，可以选择次日离场。

(3) 中间的星线实体越小，其与第一根阳线之间的跳空幅度越大，那么反转的可能性越大。第三根阴线的收盘价越低，卖出信号越强烈。

14.2.10 红三兵

红三兵又称前进三兵，既可出现在下跌行情中，也可出现在上涨行情中。该形态由三根股价连续创新高的小阳线组成，这三根小阳线有无上下影线均可，如图 14-26 所示。在红三兵形态中，后一根 K 线的收盘价均高于前一日的收盘价，形成稳步上升态势。

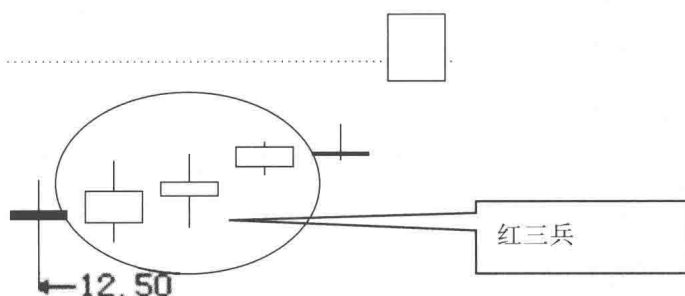


图 14-26 红三兵

红三兵形态表现的是一种上涨态势，说明市场上做多力量不断增强，形成了市场共识，并一起推动股价不断上升。

(1) 红三兵出现在低位区域或深度下跌之后，表明主力或多数投资者认为股价已经到了自己能够接受的价位，于是开始积极买入。这时红三兵具有强烈的反转含义，持币的投资者应该选择买入，持股待涨。

(2) 如果红三兵出现在上涨途中，并且伴随着成交量放大，则说明众多投资者在积极跟进，后市将继续上涨。看到这种形态后，投资者仍应看多并积极追涨。

(3) 买入时机应该选择在股价突破红三兵形态最高点时。在买入的同时，还应把红三兵形态的最低点设为止损位。

14.2.11 黑三兵

黑三兵既可出现下跌行情中，也可出现在上涨行情中。该形态由三根股价连续创新低的小阴线组成，三根小阴线有无上下影线均可，如图 14-27 所示。在黑三兵形态中，后一根 K 线的收盘价均低于前一日的收盘价，形成稳步下降态势。

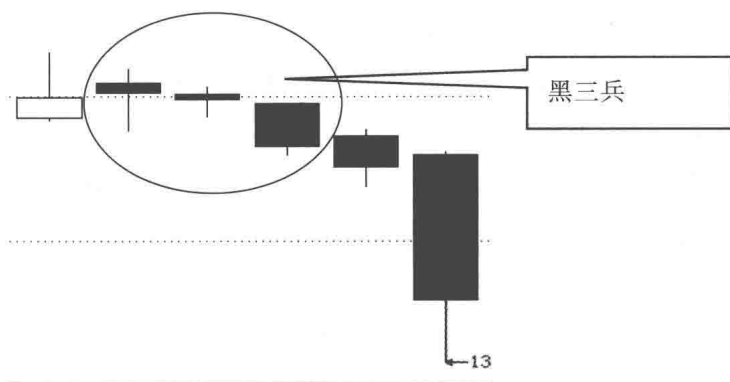


图 14-27 黑三兵

黑三兵形态表现的是一种下跌态势，但其在不同的位置代表的含义也有所不同。投资者应根据其所处的具体位置，采取不同的操作策略。

(1) 当黑三兵出现在高位区域或一段大幅上升趋势后，暗示行情将有反转的可能，投资者应将手中的股票变现，出局观望。

(2) 当黑三兵出现在低价位区域或大幅下跌、连续急跌之后，则表示行情有可能探底，不日或有止跌反弹的可能，投资者应多加关注，并在涨势确立后考虑做多。

(3) 当黑三兵出现在下跌初期或途中，则是中继形态，后市依然看跌，这时仍然持股的投资者应果断卖出。

14.2.12 空方炮

空方炮又称两阴夹一阳、两黑夹一红。根据后面的两种称呼可以知道，这种形态是由两根实体较大的阴线和一根实体较小的阳线组成的，三者的中轴基本处于同一位置上，阳线被左右两根阴线紧紧地夹在中间，且其实体部分几乎被两根阴线实体完全覆盖。如图 14-28 所示。

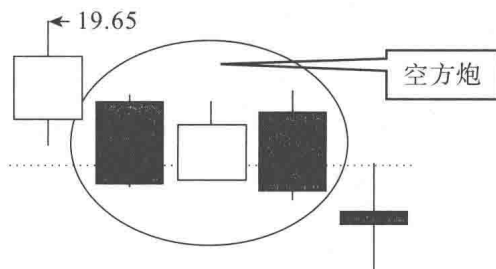


图 14-28 空方炮

空方炮形态中，中间阳线的开盘价一般高于其前后两根 K 线的收盘价，收盘价通常低于其前后两根 K 线的开盘价。该形态既可以出现在下跌行情中，也可以出现在上涨行情中。

空方炮形态并不表示空方占据优势，也不意味着空方一直压制多方，股价必然连连下跌。它的市场含义还需要根据具体的位置来进行研判，毕竟任何形态都不具有确定性，空方炮也有哑火的时候。

(1) 空方炮常出现在庄家出货的过程中，因此当这种形态出现时，只要不是在低价位区域或大幅度下跌之后，就有强烈的看跌意义，投资者应降低仓位或清空仓位，以免被套牢。

(2) 在上涨行情中，尤其是大幅上涨之后出现空方炮形态，表示空方开始向多方开炮，走势应在多空双方的激战后发生变化，股价会停止上升的脚步或见顶回落。这时投资者应将手中的股票迅速卖出，坚决做空。

(3) 在下跌初期或下跌途中出现空方炮形态是中继信号，股价经过短暂休整后，可能会继续下跌。这时持币的投资者最好不要介入，持股的投资者应该果断

杀跌。

(4) 在低价位区域或股价已经大幅下跌之后出现空方炮形态，投资者不宜再割肉止损，因为这种空方炮有可能是庄家为了吸筹设置的空头陷阱，股价之后或将进入盘整或上涨行情。当出现反转信号时，投资者可以买入股票，弥补之前的损失。

14.2.13 多方炮

多方炮又称两阳夹一阴、两红夹一黑。根据后面的两种称呼可以知道，这种形态是由两根实体较大的阳线和一根实体较小的阴线组成的，三者的中轴基本处于同一位置上，阴线被左右两根阳线紧紧地夹在中间，且其实体部分被两根阳线实体完全覆盖。如图 14-29 所示。

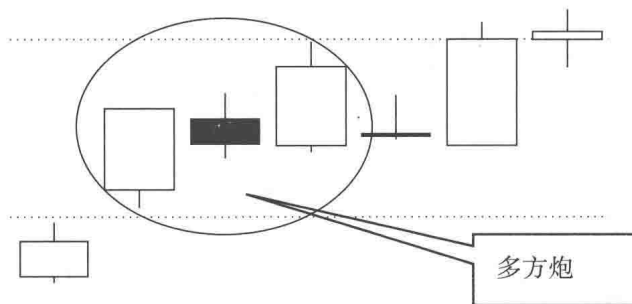


图 14-29 多方炮

多方炮形态中，中间阴线的开盘价一般低于其前后两根 K 线的收盘价，收盘价通常高于前后两根 K 线的开盘价。该形态既可以出现在上涨行情中，也可以出现在下跌行情中。

多方炮形态并不一定表示多方发动攻击后，空方就节节败退，空方也有可能压制住多方的进攻，从而反败为胜。只有在关键位置出现，多方炮才有开炮取胜的可能性，投资者需要根据其出现的具体位置进行操作。

(1) 多方炮常出现在庄家洗盘过程中。如果收出阴线的同时成交量萎缩，之后一日又温和放量，则说明洗盘效果明显，后市看涨信号更为强烈。为了避免被清洗出局，投资者应该保持警惕，不要轻易卖出股票。

(2) 在下跌行情中，尤其是大幅下跌之后出现多方炮形态，表示多方开始向空方开炮，走势应在多空双方的激战后发生变化，股价会止跌反弹或见底回升。投资者可以买入适量股票，持股待涨。

(3) 在上涨初期或上涨途中出现多方炮形态是中继信号，表明股价经过短暂休整后，仍有继续上升的空间，投资者可以适度追涨。

(4) 在高位区域或股价已经大幅上涨之后出现多方炮形态，投资者应注意风

险，因为股价之后或将进入盘整或下跌行情，这时的多方炮有可能成为多头陷阱。如果反转趋势确立，投资者应该选择合适的时间卖出股票，持币观望。

14.2.14 上涨分离

上涨分离又称上涨分手，一般出现在上涨行情中，由一阴一阳两根 K 线组成。先是收出一根阴线，接着又收出一根阳线，两根 K 线的开盘价相同或者接近。如图 14-30 所示。

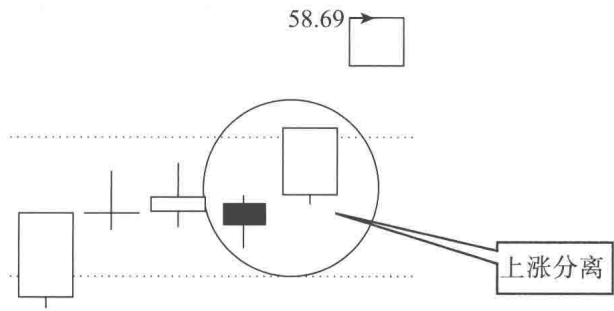


图 14-30 上涨分离

上涨分离的第一根阴线表现了与之前相反的趋势，使多头开始紧张起来。第二天开盘时，股价又回到了前一日开盘价附近的位置，投资者重拾信心，并使股价重新呈现出上涨趋势。

上涨分离通常是一种中继信号，不过当它出现在高位区域时，投资者应保持警觉。

(1) 当上涨分离形态出现在低价位区域或上涨初期时，表示多方重新夺回了主动权，股价将继续上行。这时已经买入的投资者可以继续持股，空仓的投资者可以适当做多。

(2) 当上涨分离形态出现在高位区域时，预示着顶部可能出现，投资者应保持警觉。一旦股价有向下的趋势，应毫不犹豫地卖出股票。

(3) 投资者以上涨分离形态为参照买入股票，应将止损位设置在上涨分离形态第一根阴线的最低价上，一旦股价跌破该位置，就要果断止损。

14.2.15 下跌分离

下跌分离又称下跌分手，一般出现在下跌行情中，由一阳一阴两根 K 线组成。先是收出一根阳线，接着又收出一根阴线，两根 K 线的开盘价相同或者接近，如图 14-31 所示。

下跌分离的第一根阳线表现出与之前相反的趋势，表明多方发力将股价拉升。第二天开盘时，股价又回到了前一日开盘价附近的位置，表明投资者信心受挫，依

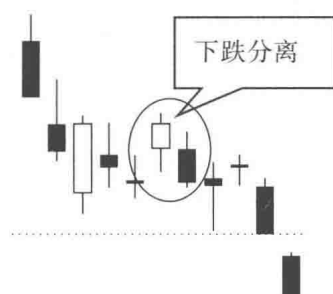


图 14-31 下跌分离

然看淡后市，股价重新呈现下跌趋势。

下跌分离通常是一种中继信号，不过当它出现在低价位区域时，投资者应保持关注。

(1) 当下跌分离形态出现在高价位区域或下跌初期，表示空方重新夺回了主动权，股价将继续下行。这时空仓的投资者以持币观望为宜，持股的投资者应果断卖出。

(2) 当下跌分离形态出现在低价位区域时，预示着底部可能出现，这时投资者可对该股多加关注。一旦后期走势企稳回升，投资者可以适时介入。

14.2.16 W 底形态

W 底又称双重底，出现在一段下跌行情的末尾。该形态有两个明显的价格低谷，且两个低谷的最低点大致处于同一价位上，形状就像是一个英文字母“W”，如图 14-32 所示。

W 底的形成经历了这样的过程。

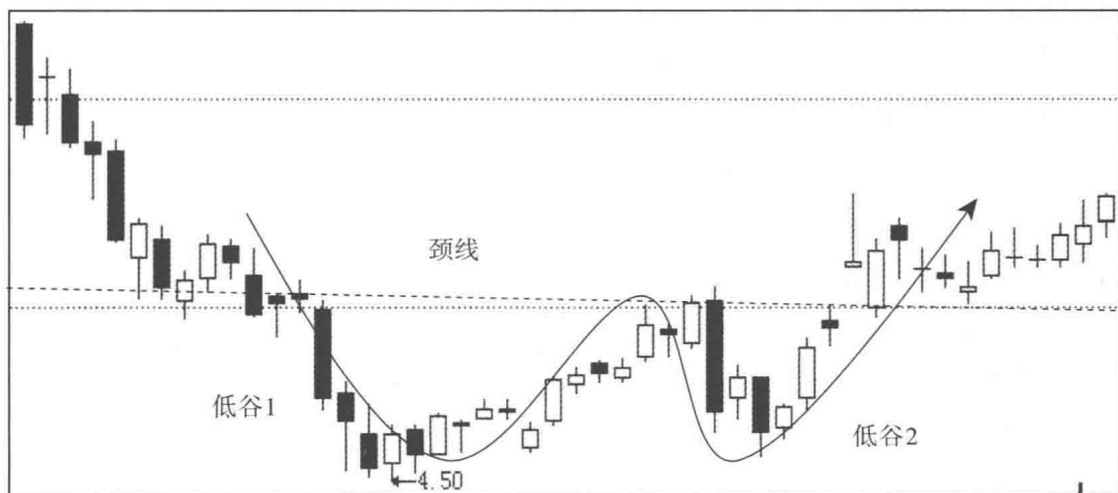


图 14-32 W 底

股价下跌到一定的价位水平后，由于股价太低，持股的投资者不愿割肉，一些持币的投资者受到低价吸引尝试买入，因而股价出现技术性反弹，形成了第一个低谷。

股价上涨一定幅度之后，短期获利的投资者及时获利回吐，前期不愿割肉的投资者也趁机卖出，之后股价再次下跌，因而反弹并没有持续多长时间。

再次下跌的股价回落到上次低点附近时获得支撑，重新开始上涨，吸引了越来越多的投资者跟进买入，股价冲破前一次反弹的高点，形成了第二个低谷。

通过第一个反弹高点画一条水平直线，就得到了 W 底的颈线。股价突破该颈线，才能视为 W 底形态正式构筑完成。

W 底是一种转势形态，出现该形态预示着跌势告一段落，行情将走入上升通道。

(1) W 底形态是较为可靠的看涨信号，投资者看到此形态后，应考虑买入股票。

(2) W 底形态尚未形成时，一些经验丰富的投资者便从中找到了买入良机。当股价第二次探底，且所探得的低点高于前一个低谷的低点时，称为二次探底不破底价。激进的投资者可以把握时机，适量买入，并把前一个低谷的低点设为止损点。

(3) W 底第一个明确的买入时机出现在股价突破颈线位置时，这表明 W 底基本形成，投资者可以积极买入，同时将止损位设在颈线位置。

(4) 在股价突破颈线时，应该伴随着成交量放大；如果成交量太小，则突破的效果会大打折扣，后市极有可能出现横盘震荡走势。

(5) W 底两个低点相隔的周期越长，说明底部的换手越充分，后市上涨的可能性就越大。

(6) 在 W 底形成的过程中，如果第二个低谷的成交量小于第一个低谷的成交量，第二个低点高于第一个低点，则看涨的信号更加强烈。

(7) W 底的最低点与颈线之间的垂直距离越大，通常表示未来股价上涨的幅度越大。

14.2.17 M 顶形态

M 顶又称双重顶，出现在一段上涨行情的末尾。该形态有两个明显的价格高峰，且两个高峰的最高点大致处于同一价位，形状就像是一个英文字母“M”，如图 14-33 所示。

M 顶的形成经历了这样的过程。

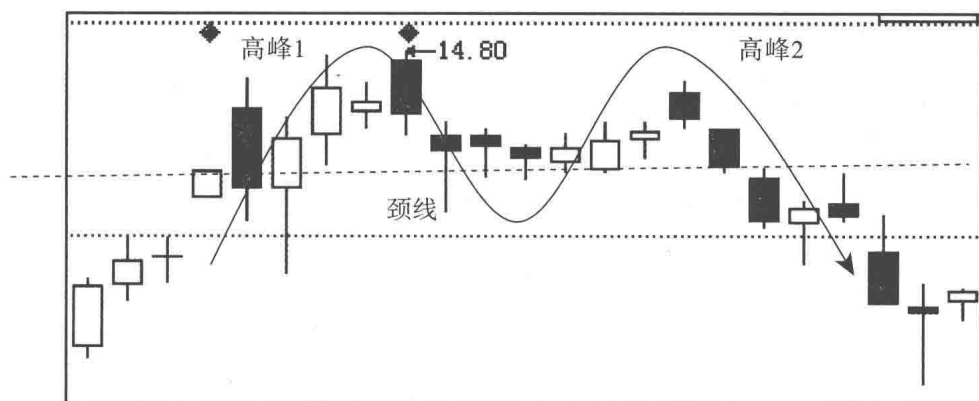


图 14-33 M 顶

股价上涨到一定的价位水平后，由于股价太高，持股的投资者纷纷获利了结，很多持币的投资者也望而却步，因而股价出现技术性回调，形成第一个高峰。

但下跌并没有持续多长时间，短线投资者在股价跌到一定程度时开始买入，造成股价反弹，股价再次回升到前期高点附近。

这时短线投资者获利回吐，股价重新开始下跌。这次下跌引发大量抛盘，股价跌破了前一次回落的低点，形成了第二个高峰。

通过第一个回落低点画一条水平直线，就得到了 M 顶的颈线。股价跌破该颈线，才能视为 M 顶形态正式构筑完成。

M 顶是一种转势形态，出现这一形态预示着涨势告一段落，行情将走入下跌通道。

(1) M 顶形态是较为可靠的看跌信号，投资者看到此形态后，应考虑卖出股票。

(2) M 顶形态尚未形成时，一些经验老到的投资者便提前嗅出危险，并将手中的股票沽出。形成第一个高峰之后，如果股价出现较大幅度的下跌，其后股价再度上升到前期高点附近，但又无法突破前期高点，同时成交量较前期明显减少，则有形成 M 顶的可能。这时投资者应先卖出部分股票，轻仓观望。

(3) M 顶第一个明确的卖出信号出现在股价突破颈线位置时，这表明 M 顶基本形成，投资者应把握时机，尽快卖出股票。

(4) M 顶两个顶点相隔的周期越长，在顶部的成交量越大，后市下跌的可能性就越大。

(5) 在 M 顶形成的过程中，如果第二个高峰的成交量小于第一个高峰的成交量，第二个顶点低于第一个顶点，则看跌信号更为强烈。

(6) M 顶的最高点与颈线之间的垂直距离越大，通常表示未来股价下跌的幅度越大。

14.2.18 头肩底形态

头肩底出现在下跌行情中，由三个低谷组成，左右两个低谷相对较浅，基本处在同一水平位置上。中间一个低谷的低点明显低于左右两个低谷的低点，其形态就像一个倒立的人的头部和两肩。如图 14-34 所示。

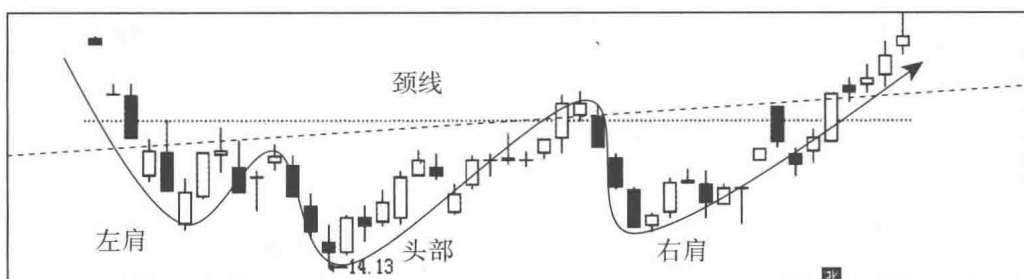


图 14-34 头肩底

头肩底形态是这样形成的：

股价下跌到一定位置后开始反弹，反弹到一定高度后出现回调，形成了“左肩”。接着股价再度下跌，创出新低后回升，构筑了“头部”。之后股价再次反弹，上涨到前一次反弹的高度附近再次回调。这次回调的低点高于头部的低点，于是形成了“右肩”。在两次反弹过程中，股价基本在同一价位受阻回落，经过双肩价位的直线就是颈线。

头肩底形态是一种较为强烈的反转形态，表示空方力量不断被消耗，多方重新焕发生机。

(1) 头肩底形态是较为可靠的转势信号，此形态出现之后，常常会出现一波较为可观的上涨行情。投资者看到头肩底形态后，应果断买入股票，持股待涨。

(2) 股价冲破阻力线（颈线）位置，表示头肩底形态构筑完成，这是头肩底形态的第一个买入信号，此时投资者可以果断买入。突破颈线时，必须要有成交量激增的配合，否则可能是一个虚假突破。但是如果在突破后成交量逐渐增加，形态也可以确认。

(3) 股价完成向上突破后，原来的阻力位就变成了支撑位。参照头肩底形态买入股票的投资者，应将止损位设在头肩底的颈线位置上。

(4) 成交量是表明头肩底形态信号强弱的一个重要指标。在形成左肩和头部的过程中，如果成交量极度萎缩，冲破颈线形成右肩的过程中成交量却显著放大，看涨信号的可靠性更高。

(5) 一般来说，头肩底形态较为平坦，需要较长的时间来完成。形成头肩底所

用的时间越长，后市上涨的空间也越大。

(6) 头肩底形态可能演变成多个头部或多个肩部形态，但是其基本的技术含义并没有改变，不影响作为头肩底形态来进行研判。

14.2.19 头肩顶形态

头肩顶出现在上涨行情中，由三个高峰组成，左右两个高峰相对较低，基本处在同一水平位置上，中间一个高峰的高点明显高于左右两个高峰的高点，其形态就像一个人的头部和两肩。如图 14-35 所示。

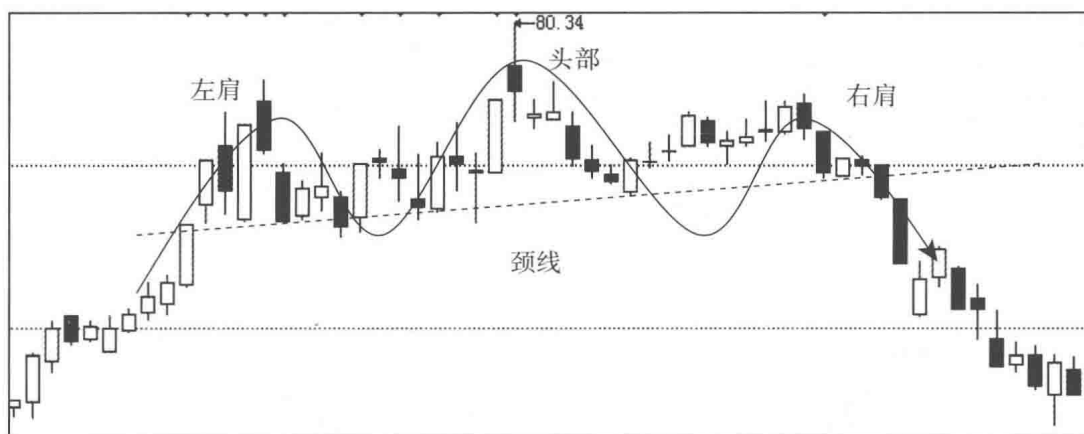


图 14-35 头肩顶

头肩顶形态是这样形成的：

股价上涨到一定高度后开始回落，下降到一定程度后又出现回调，于是形成了“左肩”；接着股价再度上冲，创出新高后回落，构筑了“头部”；之后又下跌到前一次回调的位置附近，再次反身向上，这次回升的高点低于头部的高点，形成了“右肩”。在两次回调的过程中，股价基本在同一价位受到支撑，通过两个谷底价位的直线就是颈线。

头肩顶形态是一种较为强烈的反转形态，表示多方力量不断被消耗，空方逐渐占据主动。

(1) 头肩顶形态是较为可靠的熊市信号，此形态出现之后，常常会出现一波较为显著的下跌行情。投资者看到头肩顶形态后，应果断卖出股票，持币观望。

(2) 如果第二个高点成交量较第一个高点大幅缩减，就暗示有形成头肩顶的可能性，“先知先觉”的投资者可以在右肩形成过程中卖出股票。

(3) 当股价跌破支撑线（颈线）位置，表示头肩顶形态构筑完成，这是头肩顶形态第一个较为明确的卖出信号。如果颈线向下倾斜，表示后市下跌的可能性更大，投资者更应该选择离场。

(4) 股价完成向下突破后，原来的支撑位就变成了阻力位。当股价上升到这一位置时，投资者应加倍小心。

(5) 成交量是代表头肩顶形态信号强弱的一个重要指标。形成左肩和头部的过程中，如果成交量显著放大，在冲破颈线形成右肩的过程中成交量却出现萎缩，说明看跌信号的可靠性更高。

(6) 一般来说，头肩顶形态较为平坦，需要较长的时间来完成。形成头肩顶所用的时间越长，后市下跌的空间可能越大。

14.2.20 上升楔形整理形态

上升楔形又称上倾楔形，通常出现在下跌行情中。

该形态表现为在股价下跌过程中出现了一小段向上的震荡整理行情。将反弹的高点和回落的低点分别用直线相连，两条直线方向相同且呈收敛状，从而形成一个向上倾斜的楔形形态。如图 14-36 所示。

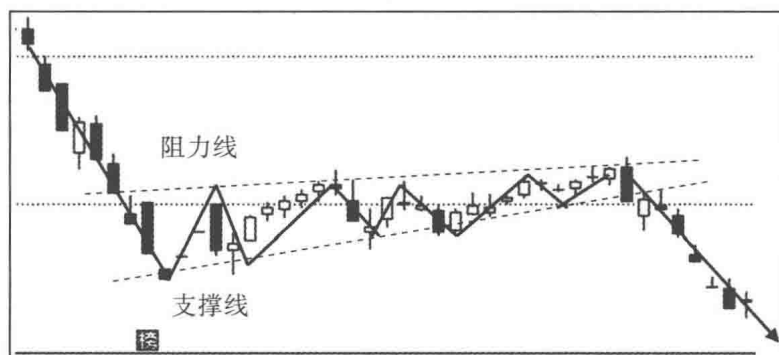


图 14-36 上升楔形

与三角形形态相同，上升楔形形态的股价走势也是逐渐收敛的。不同的是，楔形的上下两条边线的方向相同，而三角形的上下两条边线的方向并不一致。

上升楔形虽然是向上倾斜的，似乎说明上方抛压并不严重，但新的反弹较前面的反弹波幅呈缩小的态势，表示买盘力量正在被消化。同时成交量逐渐萎缩，也有有效证明多方上攻意愿不强。因此，可以认为这种形态只是下跌途中的一种技术性反弹，并没有强力的多头想要抬升股价。

有时候，上升楔形会成为庄家制造诱多陷阱的一种手段。庄家利用这一形态故意拉高股价，诱骗散户投资者买入，以达到出货的目的。

在下跌行情中出现上升楔形，大多是投资者低位补仓或短线操作所致，一般不会影响下跌趋势的发展，因此该形态通常表现为下跌中继信号。

(1) 在上升楔形形成的前半阶段，投资者可以按照楔形的上下边线进行高抛低

吸操作，即在股价跌到下边线时买入，股价涨到上边线时卖出。但是到了后半阶段，股价波动幅度已经很小，这时投资者最好不要进行波段操作。

(2) 股价逐渐接近顶点时，成交量也越来越少，这种价升量减的背离现象说明上涨势头不会持久。看到这种情形，持股的投资者可以考虑逢高卖出股票。

(3) 当股价跌破上升楔形下边线时，表明上升楔形正式形成，投资者应该尽快将手中的股票抛空。

(4) 上升楔形完成向下突破后，股价往往会急速下跌，但有时也会出现向上的回抽动作。出现回抽时，空仓的投资者不宜介入，仍然持股的投资者则应抓住这一机会，将剩余的股票全部卖出。

(5) 在上升楔形形成过程中，成交量一般呈持续萎缩状态。向下突破时可能会有成交量的配合，也可能不会。在股价上升的过程中，如果成交量持续放大，则不能看作是上升楔形，而应视为反转形态。

(6) 上升楔形形成的时间较长，一般至少需要三周（15个交易日），有时甚至会持续3~6个月。持续的时间越长，下跌信号的可靠性越高，之后股价下跌的力度也会越大。

14.2.21 下降楔形整理形态

下降楔形又称下倾楔形，通常出现在上涨行情中。

该形态表现为在股价上升过程中出现了一小段向下的震荡整理行情。将反弹的高点和回落的低点分别用直线相连，两条直线方向相同且呈收敛状，从而形成一个向下倾斜的楔形形态。如图14-37所示。

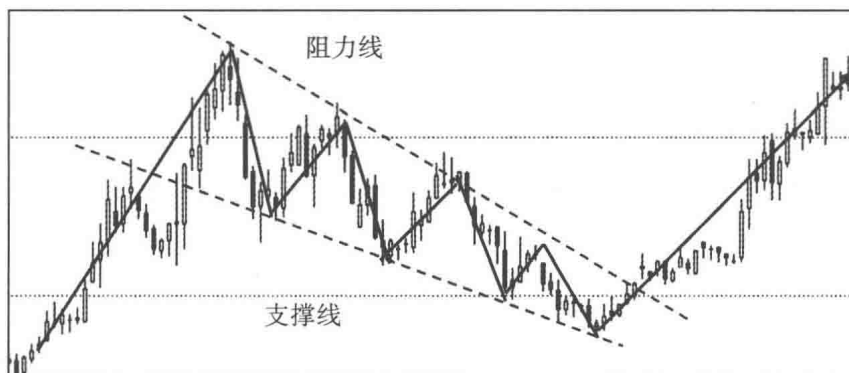


图 14-37 下降楔形

下降楔形虽然是向下倾斜的，似乎说明市场的承接力度不强，但新的回落较前面的回落波幅呈缩小的态势，说明卖盘力量正在被消化。同时，成交量逐渐萎缩也有效证明上方的抛压在减弱。因此可以认为这种形态只是上涨行情中的获利回吐，

并没有强力的空头想要打压股价。

有时候，下降楔形会成为庄家制造诱空陷阱的一种手段。庄家利用这一形态清洗市场中的浮筹，将大部分股票集中在自己手中，以达到为拉升股价夯实基础的目的。

在上涨行情中出现下降楔形，大多是前期获利的投资者卖出行为所致，一般不会影响上升趋势的发展，因此该形态通常表现为上涨中继信号。

(1) 在下降楔形形成的前半阶段，投资者可以按照楔形的上下边线进行高抛低吸操作，即在股价涨到上边线时卖出，等股价跌到下边线时买入。但是到了后半阶段，股价波动幅度已经很小，投资者就必须捂牢股票了。

(2) 在下降楔形的后半阶段，也就是形态快要完成之前，投资者无论是持股还是持币，都应保持观望的态度，最好不要轻举妄动。日后，一旦发现股价突破下降楔形的上边线，投资者便可以积极买入。

(3) 下降楔形完成向上突破后，可能会出现一次向下的回抽。如果股价在楔形的上边线位置获得支撑，则证明突破有效，投资者可以再度买入股票。如果股价跌破这一位置，投资者需要考虑斩仓止损。

(4) 参照下降楔形买入股票的投资者，应该将止损位定在楔形的上边线位置。

(5) 在下降楔形形成过程中，成交量一般会呈持续萎缩状态。但是在突破上涨时，应该有成交量放大的配合，否则会影响看涨信号的可靠性。

(6) 下降楔形的形成时间较上升楔形稍短一些，但是至少也需要两周（10个交易日）的时间。

14.2.22 矩形整理形态

矩形整理又称箱型整理，是股市中最典型的整理形态，可以出现在任何行情中。

该形态表现为股价在一定的价位区间内上下波动，将上涨的高点和下跌的低点分别相连，就形成了两条平行的水平直线。如图 14-38 所示。

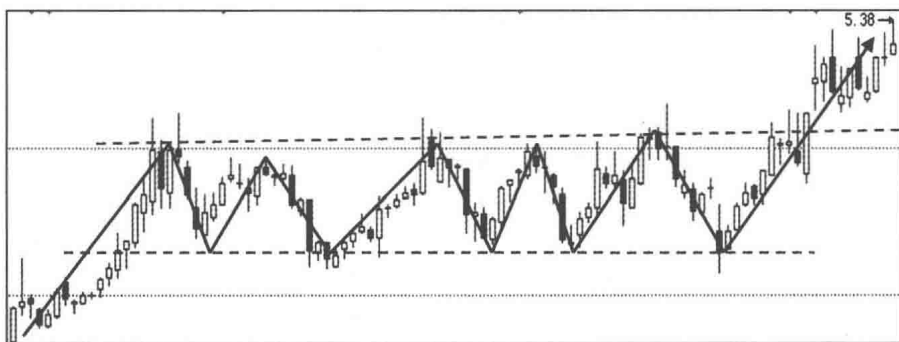


图 14-38 矩形整理

矩形整理的形成经历了这样的过程：

股价在上涨或下跌了一段时间之后出现横向移动。当股价上涨到某一高点时遇到阻力而回落，下跌到某一低点时获得支撑而回升，然后每次回升到前一个高点附近都会受阻回落，每次回落到前一个低点附近时又会止跌反弹。如此反复，便形成了一条水平的整理通道。

矩形是一种冲突均衡的整理形态，显示多空双方虽然互不相让，你争我夺，但由于双方实力相当，所以基本在这一范围内达到了均衡状态。当然，出现这种形态有时也可能是庄家为了吸筹或出货有意控制价格波动幅度。

矩形的上边线是股价的阻力线，下边线是股价的支撑线。一旦股价有效突破了其中任意一条线，都标志着矩形形态构筑完成。

出现矩形整理，表示多空双方在战斗中互有胜负，保持着势均力敌的僵持局面。如果某一方力量削弱，而另一方力量加强，这种僵局便会打破。

(1) 绝大多数情况下，矩形表现为一种中继形态，表示股价经过整理后，仍然会按照原来的趋势运行。但是矩形整理形态出现后，投资者仍需要根据股价的历史走势和其他技术指标，判断其是否有演变成反转形态的可能。

(2) 矩形整理常常是庄家强行洗盘形成的，上边的阻力线是庄家预定的洗盘位置，下方的支撑线是护盘底线。该形态出现在上涨途中的概率较高，也是最具有价值的。

(3) 当矩形整理形态出现在深跌之后的低价位区域，通常表现为反转形态，是潜伏底的变形。

(4) 在矩形整理没有形成有效突破之前，如果矩形的上下边线距离较远，那么投资者可以在前期采取高抛低吸的波段操作策略；但如果矩形的波动幅度较小，那么投资者最好保持观望姿态。

(5) 经过一段时间的横向整理后，当股价向上有效突破矩形的上边线时，表示多方开始占据优势，投资者可以考虑买入股票，并将止损位设在矩形的上边线上方；当股价向下有效突破矩形的下边线时，表示空方开始占据优势，投资者应考虑卖出股票。

(6) 股价形成有效突破的标准是，股价突破边界线后的涨幅或跌幅不小于3%，或者股价连续3天没有重新回到矩形区域之内。

(7) 在矩形整理形成的过程中，成交量应该不断减少。特别是从高点回落时，成交量必须呈现逐渐萎缩的态势。

(8) 股价向上突破矩形的上边线时，必须伴随成交量的放大才有意义；向下突

破时，则不必有成交量的配合。

(9) 根据经典理论，矩形整理完成之后，股价的上升或下跌空间至少应该等于矩形的高度，但实战操作中会有一定的出入。不过可以确信的是，这一高度越高，后面的上涨或下跌空间越大。

(10) 矩形整理的形成时间要比三角形、旗形等整理形态长，通常会超过4周(20个交易日)。矩形整理的周期越长，完成突破后上涨或下跌的幅度相应地也会越大。

14.3 通达信五彩 K 线分析

五彩 K 线可以帮助投资者从一副或多幅 K 线走势图中快速找到自己需要的 K 线形态。

14.3.1 五彩 K 线的使用

第一步：进入某只股票的 K 线图界面，点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【系统指示】|【五彩 K 线指示】，系统会给出一个【五彩 K 线指示】选择对话框，如图 14-39 所示。

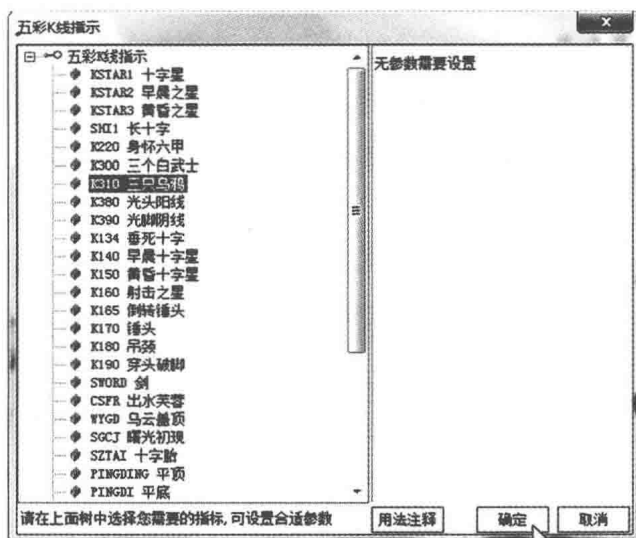


图 14-39 【五彩 K 线】选择框

第二步：如图 14-39 所示，点击左侧的“五彩 K 线指示”文件夹后，在其中选中所需的 K 线形态，例如“三只乌鸦”，并双击或点击下方的【确定】按钮即可。

第三步：此时，K 线图中的大部分 K 线颜色都发生了变化，而符合要求的 K 线形态则会与其他 K 线产生明显的区别，如图 14-40 所示。

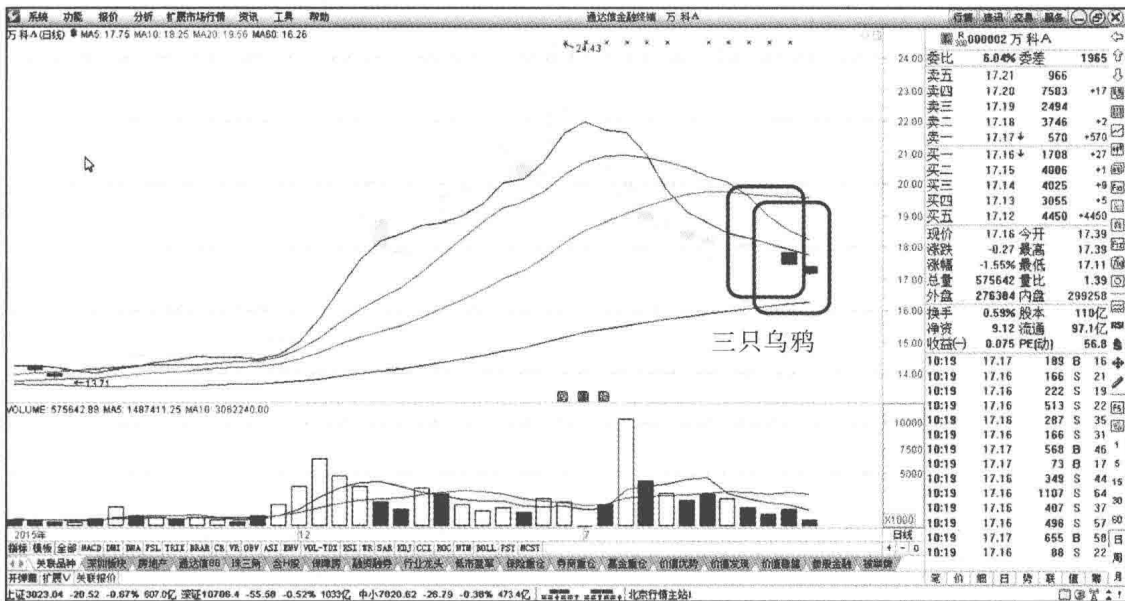


图 14-40 五彩 K 线

14.3.2 五彩 K 线的删除

若想恢复到以前的设置，删除五彩 K 线，只需用鼠标选中 K 线并点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【系统指示】 | 【删除所有指示】即可，如图 14-41 所示。

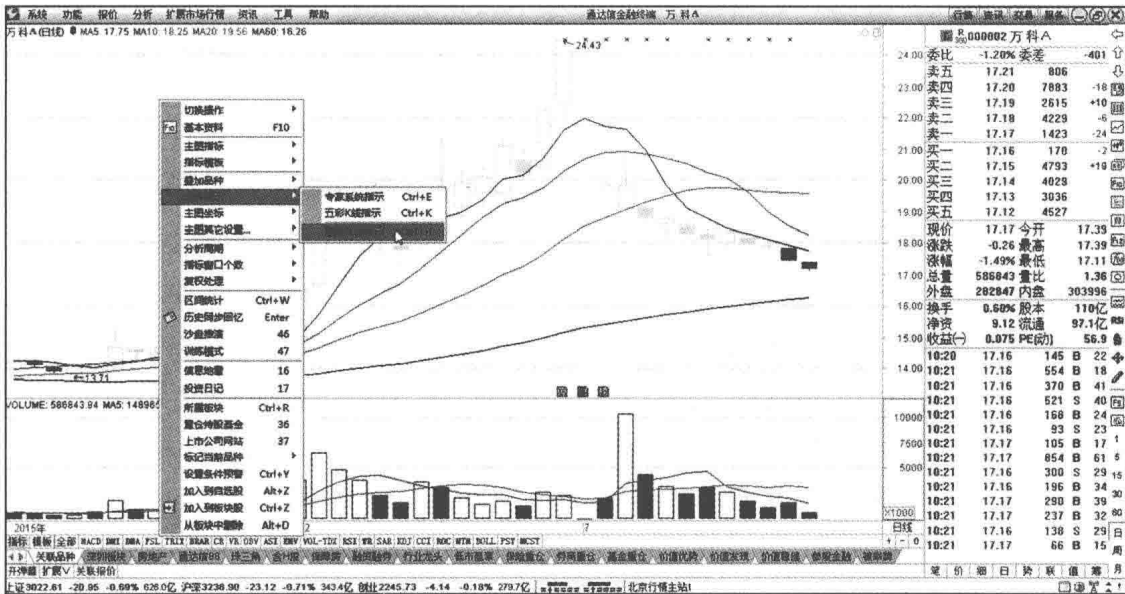


图 14-41 【系统提示】 | 【删除所有指示】

14.3.3 五彩 K 线的添加与修改

第一步：点击通达信工具栏【功能】 | 【公式管理器】，系统会给出一个【公

式管理器】对话框，如图 14-42 所示。

第二步：点击【公式管理】对话框右侧【新建】按钮，系统会自动弹出【新建】选择框，如图 14-43 所示。



图 14-42 【公式管理器】

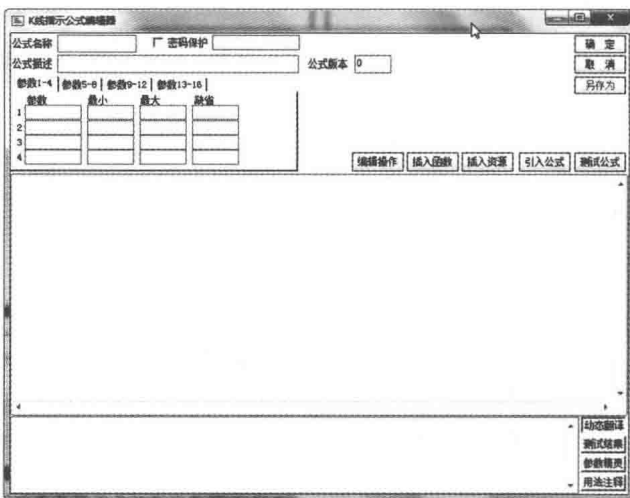


图 14-43 五彩 K 线编辑对话框

第三步：输入新编辑的公式，点击【确定】后，关闭对话框即可。

14.4 K 线辅助系统——均线

均线堪称 K 线最完美的搭档。K 线对均线的每次有效突破，都可能对股价短期走势产生重要的影响。

均线全称移动平均线，英文简称为 MA。该指标是以“平均成本概念”为理论基础，采用统计学中的“移动平均”原理，将某一段时间内的股价平均值画在坐标上连成曲线，用来显示股价的历史波动情况，进而反映股价未来的发展趋势，为投资者提供操作的依据，如图 14-44 所示。

移动平均线是在某段期间股价平均成本的基础上，配合每日收盘价的变化，分析这段时间内多空双方的强弱，以研判股价可能的变化。均线的计算又分为算术移动平均线、加权移动平均线、指数平滑移动平均线等多种，其中最常用的是算术移动平均线，这也是炒股软件中最基本、最常用的均线指标。

通达信软件默认的均线为 MA5、MA10、MA20、MA60，也就是常说的 5 日均线、10 日均线、20 日均线和 60 日均线，如 14-44 所示。

均线的周期参数是可以修改的，投资者可以根据需要自行设定和增减。实战应用中，可以单独使用某一条均线来进行研判，也可以采取均线组合的方式进行研判。

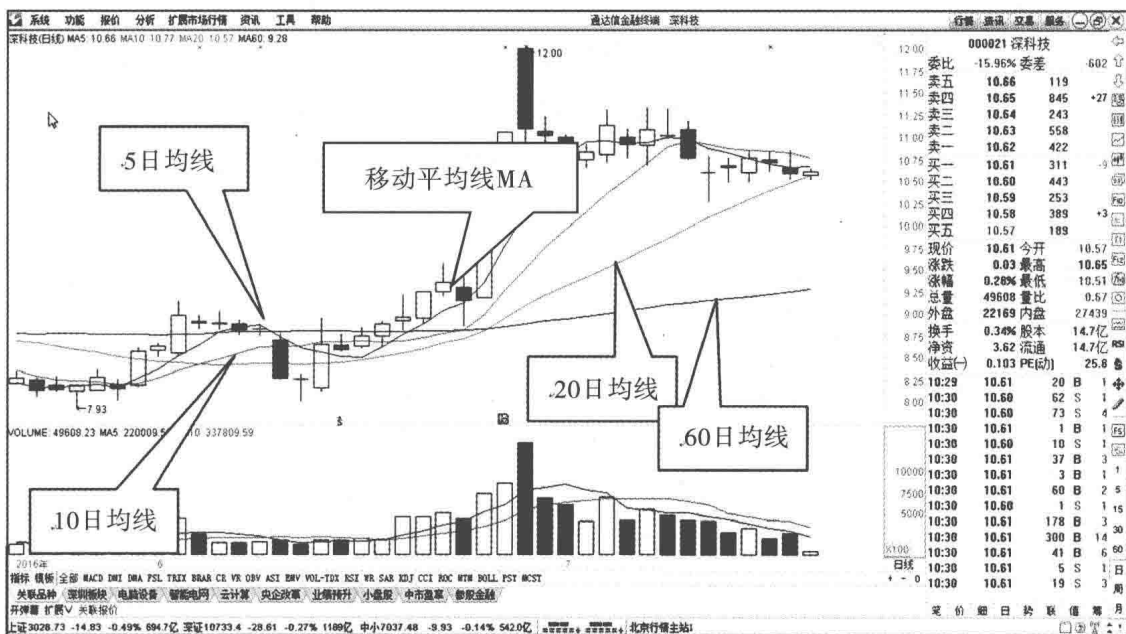


图 14-44 移动平均线 (MA)

均线最基本的思想是消除股价变动的偶然因素，反映股价在一段时间内变动的基本趋势，因而它具有以下几个方面的作用。

(1) 揭示股价趋势。均线能够揭示股价的趋势方向，所以具有趋势的性质。当均线向上运行时，表示行情趋势向好；当均线向下运行时，表示行情趋势向淡。如果从 K 线图上能够画出明显的上升或下降趋势线，那么均线的发展方向与趋势线是一致的，能消除股价在这个过程中出现的起伏波动。

(2) 反映市场平均成本。均线是近期收盘价平均值的连线，因而它能有效揭示当前市场的平均成本。比如，某只个股在某一交易日内的 10 日均线位对应的数值，代表了该股近 10 个交易日内的平均持股成本。通过对平均成本的分析，能够准确认识市场目前的成本结构，进而判断自己的买入价位是否处于有利的位置。平均成本是市场操作特别是跟踪庄家踪迹的重要依据。

(3) 助涨和助跌作用。在一个较大的趋势中，均线会朝着一个方向移动，通常持续一段时间后会才会转向。因而均线在上涨行情中通常是多头的防线，具有助涨的作用；在下跌行情中通常是空头的防线，具有助跌的作用。当股价向上突破或向下跌破均线时，往往还有向突破方向再进一步的愿望，这也表现了均线的助涨和助跌作用。

(4) 支撑和阻力作用。移动平均线在股价走势中会起到支撑线和阻力线的作用。股价在均线上方运行时，均线会对股价形成支撑；股价在均线下方运行时，均

线会对股价形成阻力。均线被突破，实际上是支撑线或阻力线被突破。

(5) 给出明显的交易信号。均线能够为投资者提示适当的交易时机。比如，当周期较短的均线由下向上穿越周期较长的均线时，称为黄金交叉（金叉），此为买入信号；反之，当周期较短的均线由上向下穿越周期较长的均线时，称为死亡交叉（死叉），此为卖出信号。

14.4.1 均线的基本用途

1. 股价运行趋势判断

均线与 K 线结合预判股价运行趋势的方法主要包括以下几种。

(1) 均线方向。通常情况下，均线的倾斜方向与股价运行的大趋势是吻合的，即短期均线方向向上，则股价短期处于或即将进入上涨趋势；短期均线方向向下，则股价短期处于或即将进入下降趋势。

如图 14-45 所示，华能国际的 5 日均线、10 日均线和 20 日均线在 2015 年 3 月出现拐头向上的走势，且股价 K 线一直位于均线上方，这预示着股价将在中短期出现一波上涨走势。

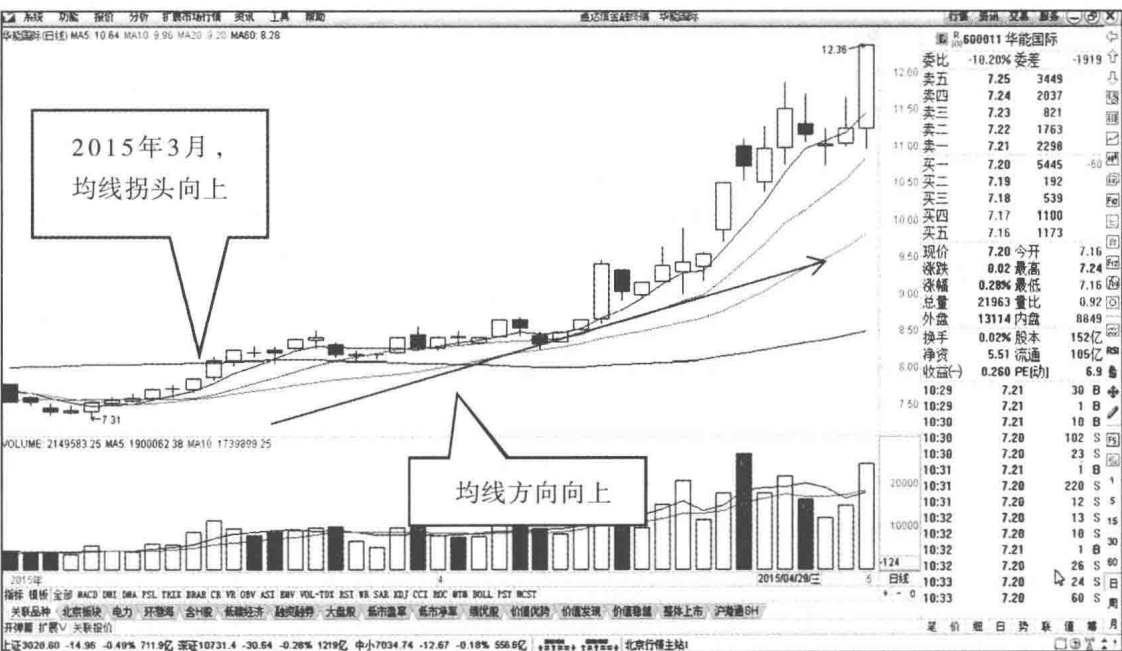


图 14-45 华能国际（600011）日 K 线走势图

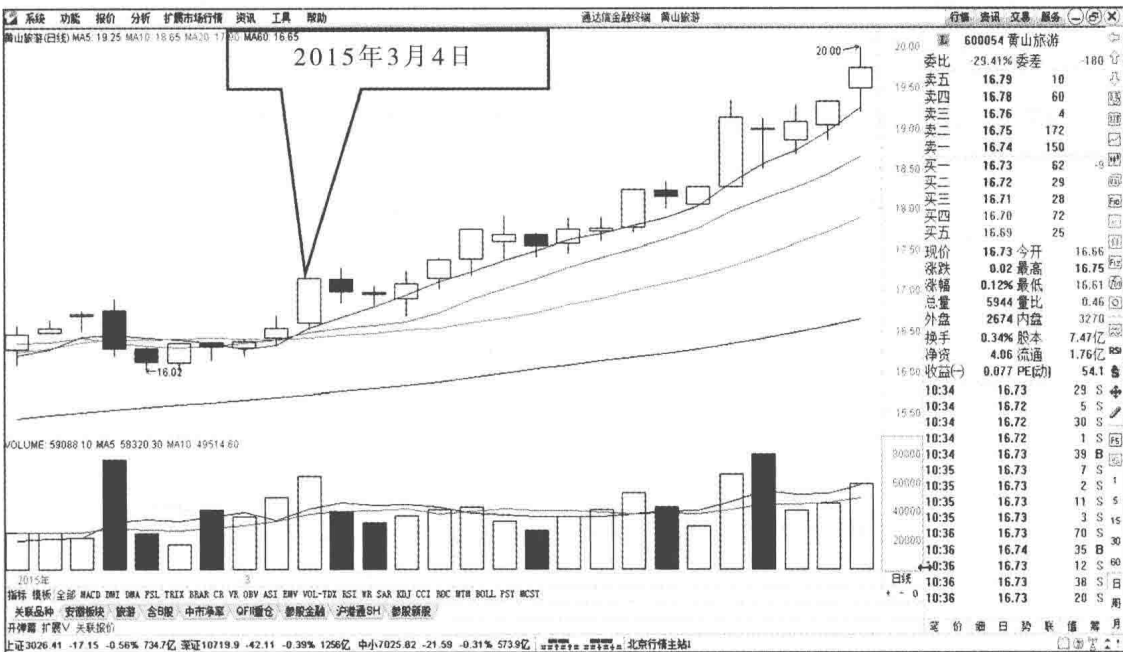
运用均线和 K 线判断股价运行趋势时，以下两点需要注意。

第一，均线的选择。短期均线走势能够对股价短期内的趋势进行预判，中长期均线同样能够对股价中长期趋势进行预判。使用何种均线，主要取决于投资策略的选择。

第二，通常情况下，若均线方向向下倾斜，则预示着股价将下行，此时投资者应尽量避免买入交易。

(2) K 线与均线的相对位置。K 线位于均线上方，表示股价高于均线对应周期内的大多数投资者的持仓成本，也就意味着股价上涨相对比较容易；反之，则下跌比较容易。

如图 14-46 所示，黄山旅游自 2015 年 3 月 4 日走出震荡区间后，股价 K 线一直位于均线上方，且均线方向向上，意味着股价将持续上涨走势。期间股价曾几次回调至均线附近，均因受到均线的支撑而重新上涨。



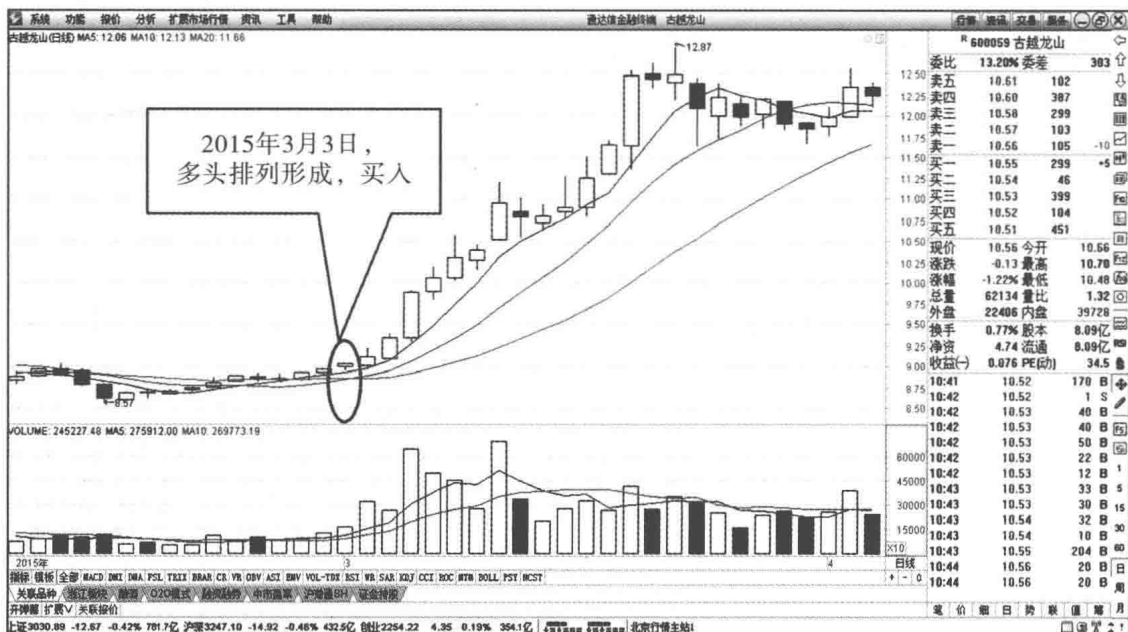


图 14-47 古越龙山（600059）日 K 线走势图

以果断进场。

之后，股价和均线都呈现逐步上升势头。从图中可以看出，10 日均线是股价的较强支撑线，股价回落到该线附近不久就会重新上涨。在此过程中，多头排列的基本走势没有改变，投资者可以加仓买入。

根据均线多头排列进行操作时，应该注意以下几点。

第一，当均线呈多头排列时，投资者可以在前期和中期积极做多，尤其是多头排列刚形成的首个交易日，是最佳的介入时机。

第二，均线如呈多头排列，股价往往会在短期均线之上运行。如果股价回落，并在某条均线附近获得支撑再度上涨，投资者仍可适量买入。

第三，当股价上涨到高位后，均线虽然仍呈多头排列，但是已经有走平或掉头向下的迹象时，投资者应该对买入持谨慎态度。

②空头排列。空头排列是指长期均线、中期均线和短期均线按照自上而下的顺序排列，三条均线呈现向下倾斜。均线空头排列表示空方力量强大，股价进入了一个持续的下跌期，通常是中线离场的信号。

如图 14-48 所示，2015 年 6 月中旬，处于筑顶阶段的海信电器出现滞涨现象，随后股价进入下跌走势。2015 年 6 月 18 日，股价跳空跌破 5 日、10 日和 20 日均线，投资者应及早卖出。

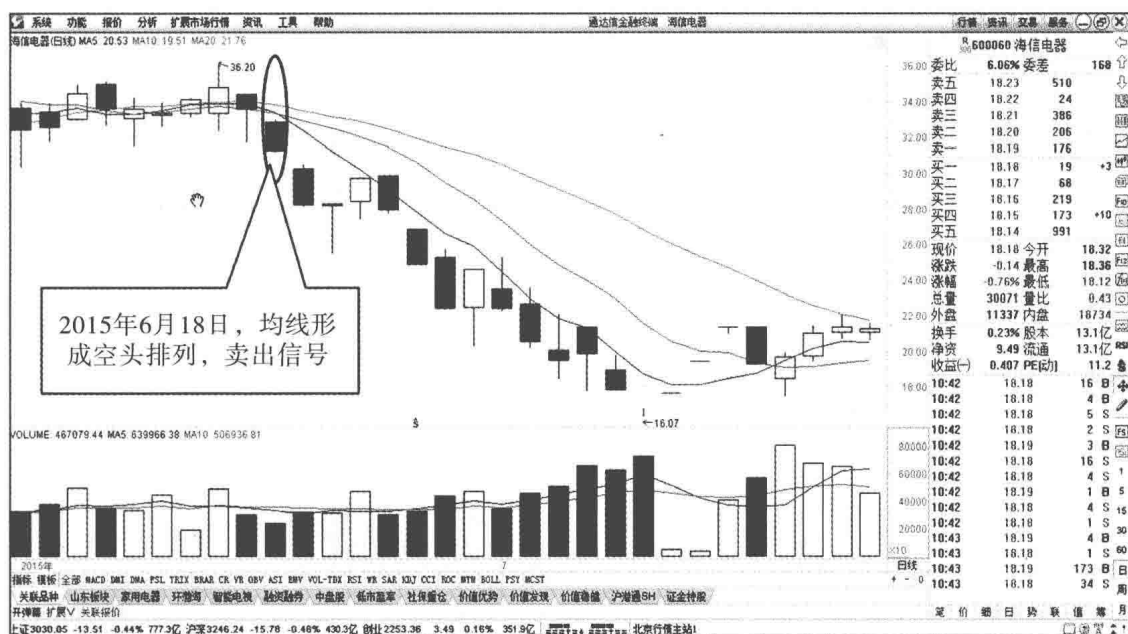


图 14-48 海信电器 (600060) 的日 K 线图

此后，20日均线、10日均线、5日均线以及股价形成了空头排列。看到这种情形，投资者应该果断卖出。此后，股价和均线都呈现逐步下降走势，在此过程中投资者应保持空仓。从图中可以看出，10日均线是该股重要的阻力线。

根据均线空头排列进行操作时，应该注意以下几点。

第一，当均线呈空头排列时，投资者可以在前期和中期积极做空，尤其是空头排列刚形成的首个交易日，是最佳的卖出时机。

第二，均线如呈空头排列，股价大多会处于短期均线之下运行。如果股价反弹，并在某条均线附近遇到阻力再度下跌，持股者应果断卖出。

第三，当股价下跌到低位后，均线虽然仍呈空头排列，但是已经有走平或掉头向上的迹象时，投资者不应再盲目割肉。

2. 股价支撑位与阻力位判断

均线所处的位置，本身就是多空力量强弱的分界线，因而股价 K 线每次向均线靠拢，多空双方都会经历一番激烈的争斗。

(1) 股价支撑位判断。当股价自上而下回落到某条均线位置时, 如果获得支撑开始回升, 那么可以认定此位置为股价的支撑位, 且具有一定的支撑能力。

如图 14-49 所示, 南京高科的股价在 2014 年 6 月 20 日自下而上穿越 30 日均线后, 股价一直在均线上方运行。2014 年 7 月 22 日, 股价跌到 30 日均线附近时, 股价因受到 30 日均线的支撑重新开始上涨。

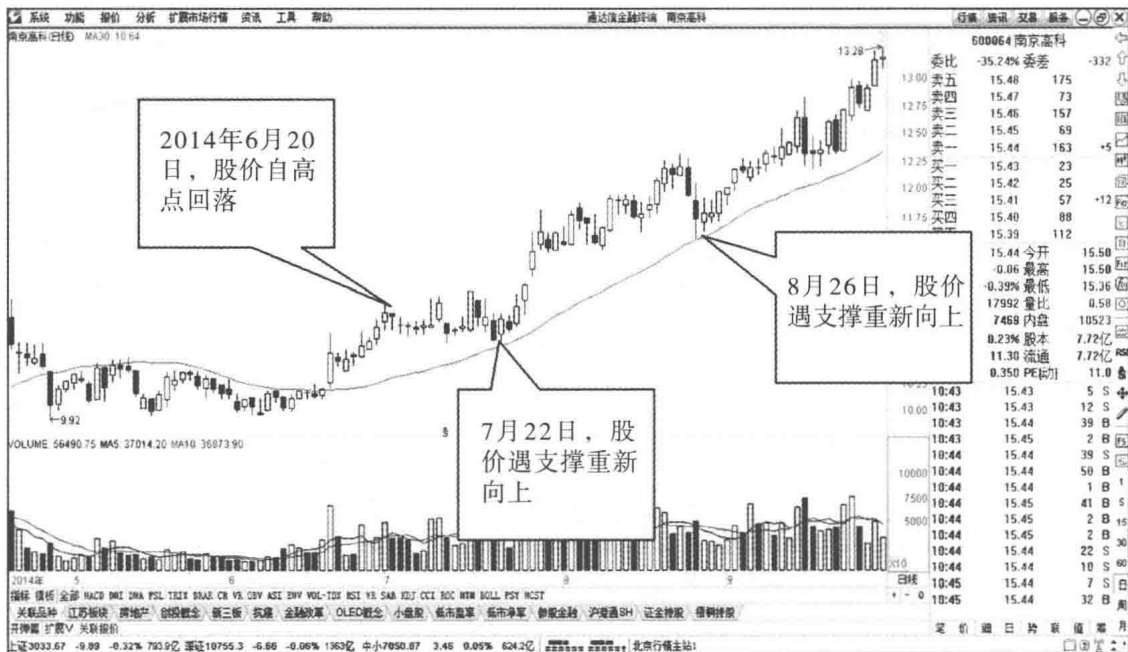


图 14-49 南京高科 (600064) 日 K 线走势图

2014 年 8 月 26 日, 股价再次跌到 30 日均线附近, 股价又一次受到 30 日均线的支撑转而上涨。由此可见, 30 日均线对股价有强烈的支撑作用。

研判均线支撑位及其支撑作用时, 需注意以下几点。

第一, 股价 K 线自上而下回调到均线位置时, 要确保股价 K 线没有跌破均线, 或者跌破均线后立即回到均线之上。

第二, 股价 K 线自上而下回调到均线位置时, 成交量要同步出现萎缩的态势。当股价遇到均线的支撑重新上涨时, 成交量最好能够放大。

第三, 均线方向要保持向上倾斜的姿态。均线方向如果向下倾斜, 则不应买入股票。

(2) 股价阻力位判断。当股价自下方上涨到某条均线位置时, 如果遇到阻力开始回落, 就意味着此位置为股价的阻力位, 且具有一定的阻力。

如图 14-50 所示, 浙江东日在 2013 年 10 月 15 日股价收出一根大阴线, 并跌破了 30 日均线, 随即股价出现了一波下跌行情。几个交易日之后, 该股出现震荡反弹的走势。

2013 年 10 月 24 日, 股价上涨到 30 日均线附近时, 因受到 30 日均线的阻力重新开始下跌。2013 年 11 月 29 日及以后, 股价三次上涨到 30 日均线附近, 均受到 30 日均线的阻力转而下跌。由此可见, 30 日均线对股价具有阻力作用。

利用均线研判股价阻力位及其阻力作用时, 需要注意以下几点。

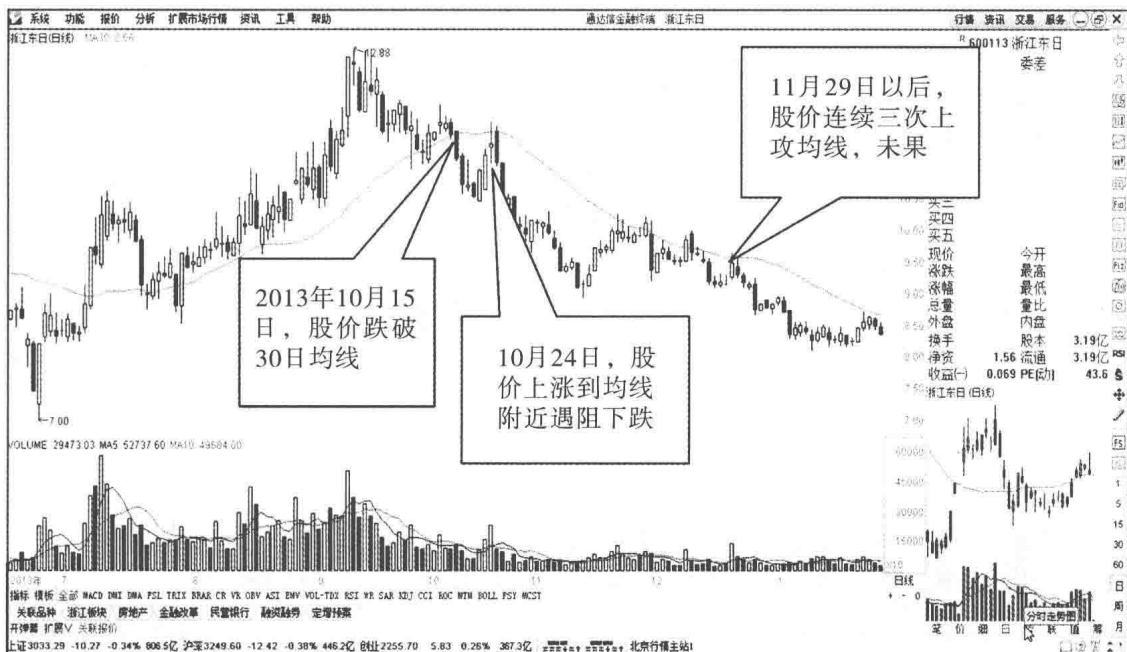


图 14-50 浙江东日（600113）日 K 线走势图

第一，股价 K 线上涨到均线位置时，股价 K 线没有突破均线，或者突破均线后立即回到了均线下方，说明均线阻力较强。

第二，股价 K 线上涨到均线位置时，如果成交量同步出现放大的态势，投资者需要保持观望，因量价齐升时有成功突破均线的可能。

第三，均线方向如果是向下倾斜的，那么均线对股价的阻力作用会更强。

3. 股价买卖点判断

利用 K 线与均线综合研判股价买卖点的方法包括以下几种。

（1）突破。事实上，K 线与均线相对位置关系的每次转换，都有可能构成一次买入或卖出的契机。只不过投资者是否扣动交易的扳机，还需要综合其他因素。

K 线突破均线主要包括两种形式：其一，自上而下跌破均线支撑位；其二，自下而上突破均线阻力位。

①自上而下跌破均线支撑位。当股价自上而下跌破某条均线时，预示着股价趋势开始向下，卖出信号出现。

如图 14-51 所示，东睦股份的股价从 2015 年 12 月 28 日开始大幅下跌。该日股价 K 线低开低走并一举跌破 5 日均线、10 日均线和 20 日均线，均线方向也开始拐头向下，这预示着该股短期内将出现一波下跌行情，投资者可以选择短线卖出。

投资者在实战操作中需要注意以下三点。

第一，越是长期的均线，股价对其向下跌破时发出的交易信号就越可靠。周期

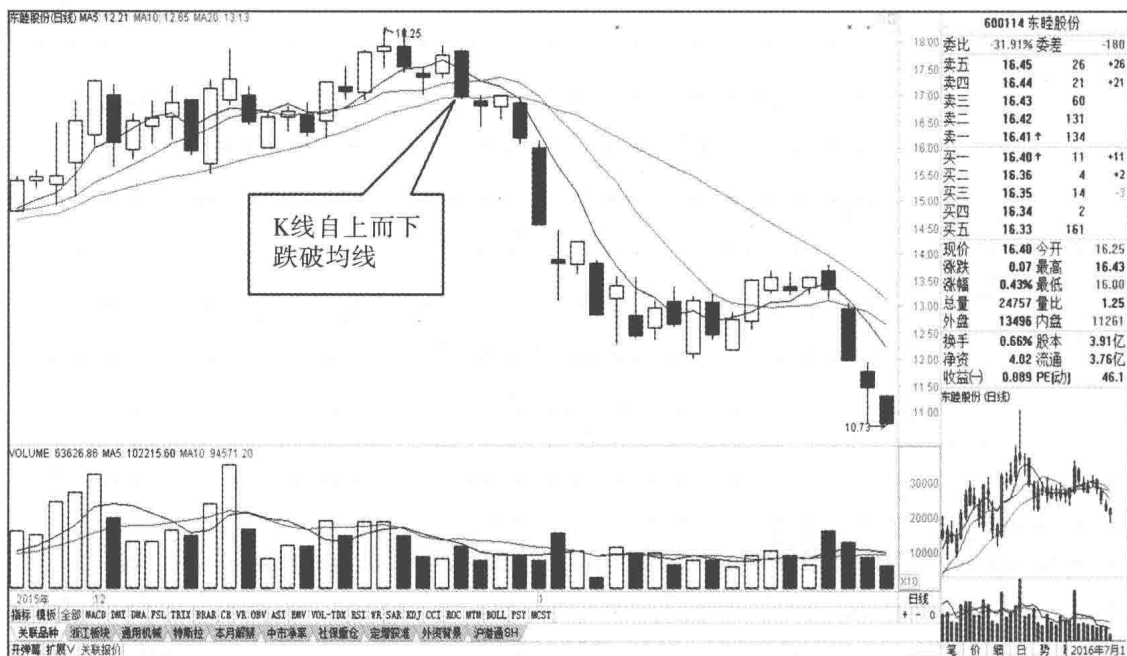


图 14-51 东睦股份（600114）日 K 线走势图

很短的均线如 3 日均线或 5 日均线，跌破时交易信号的准确度较差。

第二，股价跌破均线支撑位时，如果能有成交量放大相配合，将大大增强突破的有效性。

第三，股价跌破均线支撑位时，均线方向要出现拐头向下的趋势。

②股价自下而上突破均线阻力位。当股价自下而上突破某条均线时，预示着股价趋势开始向上，买入信号出现。

如图 14-52 所示，浪莎股份的股价从 2016 年 3 月初开始震荡回升，股价不再下跌。3 月 14 日，该股股价 K 线一连突破了 3 条均线，且成交量同步出现放大，均线方向也开始拐头向上，这预示着该股将启动一波上涨行情，投资者可以短线买入。该股阻力位位于前期高点附近，如果股价能够突破前期高点，投资者可以加仓买入。

实战中投资者需要注意以下四点。

第一，越是长期的均线，股价对其向上突破时，发出的交易信号就越可靠。周期很短的均线如 3 日均线或 5 日均线，突破时交易信号的准确度较差。

第二，股价突破均线阻力位时，如果能有成交量放大相配合，将大大增强突破的有效性。

第三，股价突破均线阻力位时，均线方向要出现拐头向上的趋势。

第四，短线交易者判断股价突破均线位时，一般以 10 日均线为准。当股价向上

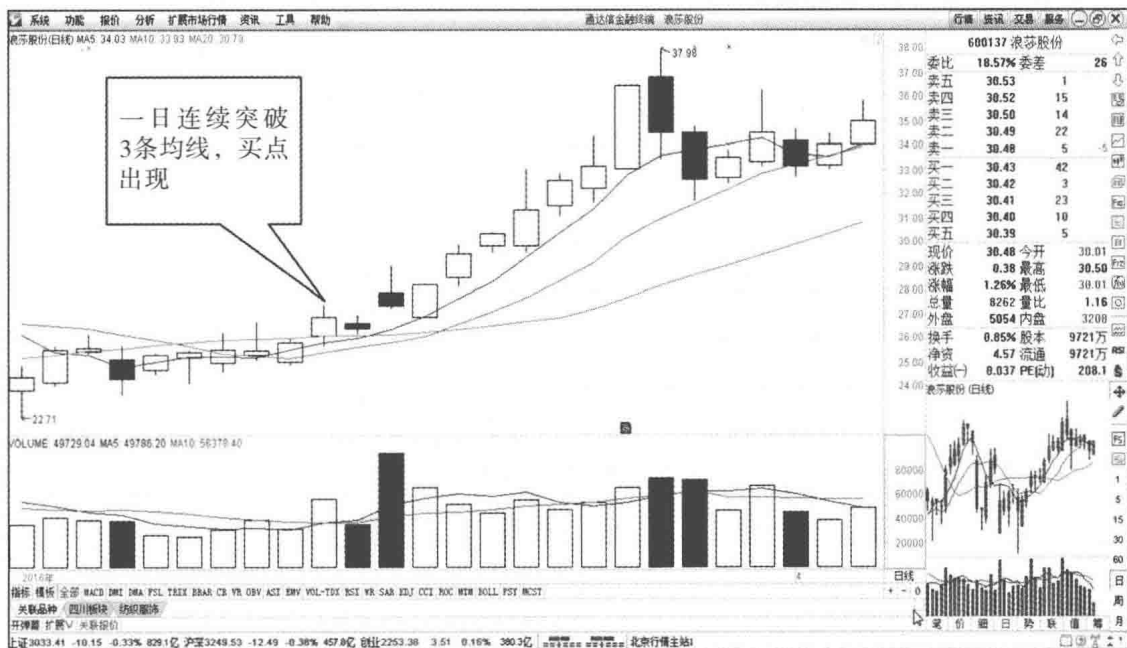


图 14-52 浪莎股份 (300081) 日 K 线走势图

突破 30 日均线时，可以加仓买入。

(3) 反弹与回调。股价 K 线因受到均线支撑或阻力而发生反弹或回调，也可以构成股票的买卖点。

①股价 K 线遇到均线支撑的买点。当股价自上而下跌至某条均线位时，因受到均线的支撑作用而重新上涨，那么该反弹位就构成一次短线买入点。

如图 14-53 所示，三七互娱的股价自 2015 年 1 月初启动一波上涨行情，2 月 4 日，股价在到达阶段高点后出现回落。2 月 10 日，股价下跌至 20 日均线位置，遇均线支撑出现反弹迹象。2 月 11 日，该股股价放量上涨，此时该股买入信号正式形成。

实战中投资者需要注意以下三点。

第一，越是周期较长的均线支撑作用越显著，股价下跌至该均线位置反弹的可能性就越大。

第二，股价遇均线支撑反弹向上时，如能有成交量放大相配合，将增强买入信号的有效性。

第三，投资者据此信号买入股票时，一定要等到股价确实已经开始反弹再买入，切忌提前介入，以免被套。

②股价 K 线反弹遇均线阻力的卖点。当股价自下而上涨至某条均线位时，因受到均线的阻力作用而重新下跌，那么该回调位就构成了一次短线卖出点。

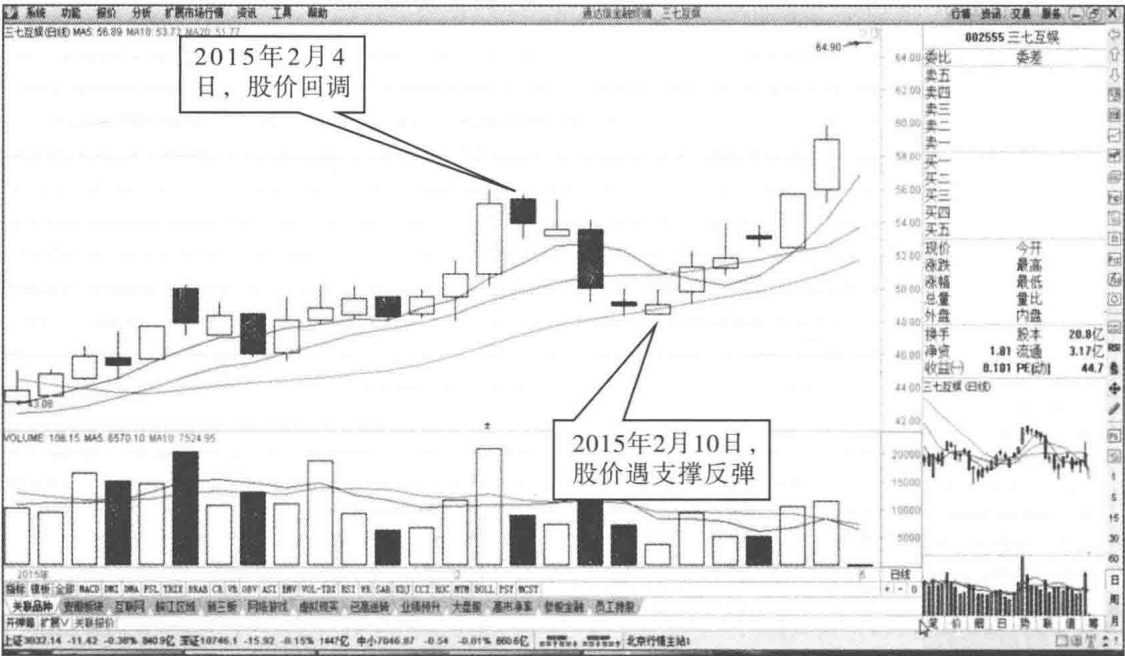


图 14-53 三七互娱 (002555) 日 K 线走势图

如图 14-54 所示, 科大智能的股价经历一波上涨后, 在 2014 年 12 月初开始下跌, 并陆续跌破了多条重要均线。2014 年 12 月 10 日, 该股股价开始反弹。12 月 17 日, 股价 K 线反弹至 20 日均线位置时, 因受到均线的阻力上攻乏力, 在 K 线图上

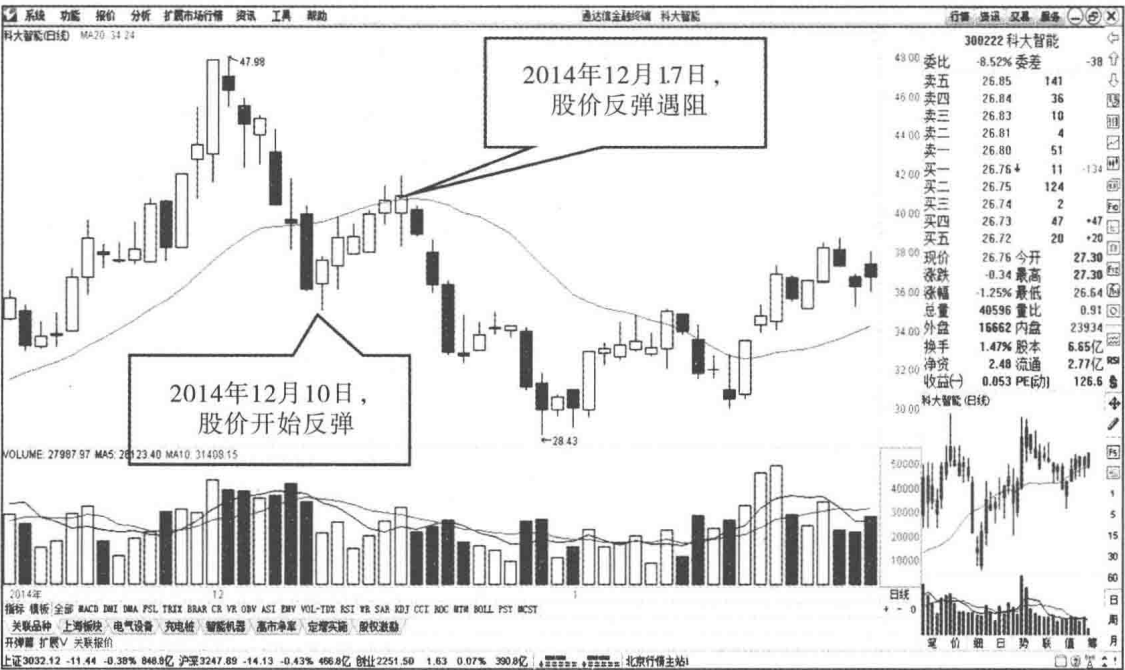


图 14-54 科大智能 (300222) 日 K 线走势图

留下一根长上影阳线，投资者需要密切关注次日的走势。12月18日，该股股价低开低走，说明该股可能会重归下跌通道，投资者宜清空手中的股票。

实战中，投资者需要注意以下几点。

第一，越是周期较长的均线阻力作用越显著，股价上涨至该均线位置回落的可能性就越大。

第二，股价遇均线阻力回调时，如成交量放大，则意味着下跌速度将加快。

第三，投资者应尽量避免购入股价K线位于均线下方的股票，以免被套。

14.4.2 均线的设置与修改

应用均线分析K线时，也可以根据个人需要重新设置或修改均线。

1. 均线的设置

重新设置均线的步骤如下。

第一步：用鼠标选中任一均线，点击鼠标右键，并在快捷菜单中选择【调整指标参数】，如图14-55所示。

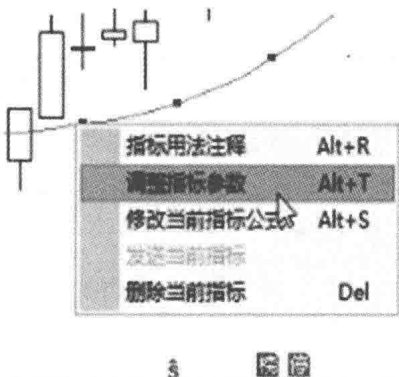


图 14-55 选择【修改指标参数】

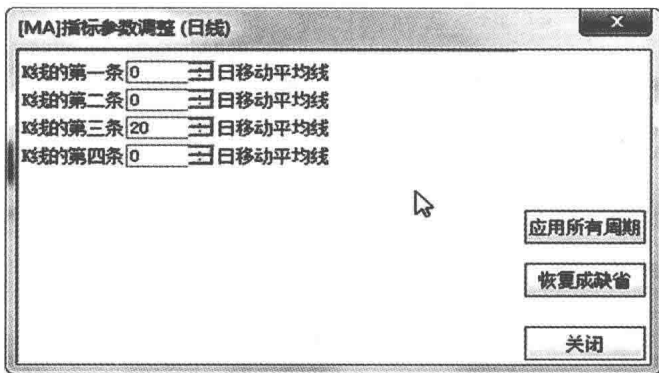


图 14-56 技术指标参数设置

第二步：在弹出的【MA 指标参数调整】对话框中，用鼠标点击均线前的按钮，可以调整均线周期；也可以通过点击底部均线数据按钮，设置K线图内显示的均线数量，如图14-56所示。设置完成后，点击【确定】即可完成设置。

2. 均线的修改

修改均线的步骤如下。

第一步：选中均线后，点击鼠标右键，在快捷菜单中选中【修改当前指标公式】选项，如图14-57所示。

第二步：点击【修改当前指标公式】后，系统会自动弹出【指标公式编辑器】对话框，如图14-58所示。

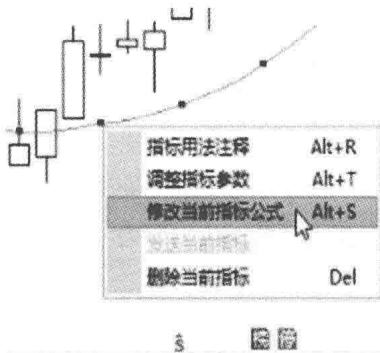


图 14-57 选择【修改当前指标公式】

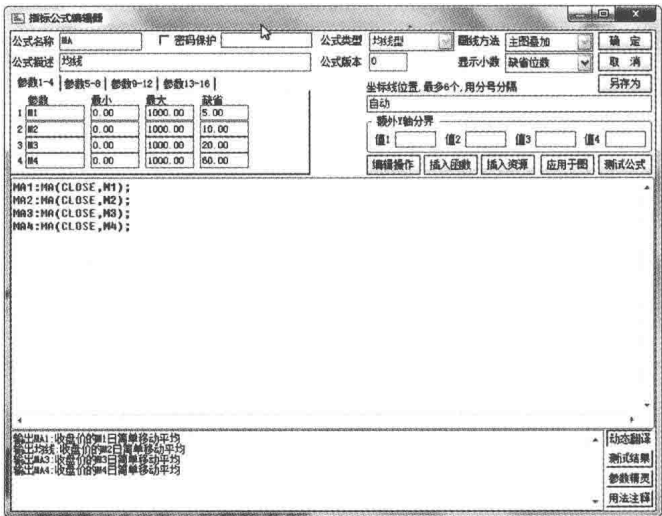


图 14-58 指标公式编辑器

借助【指标公式编辑器】功能，投资者可以实现的修改包括以下几个方面。

第一，调整均线周期。直接选中拟调整的均线周期进行修改即可。

第二，删除或新增均线。投资者不需要某条均线时，可直接将该均线的周期调整为 0。需要增加某条均线时，只需在默认栏目下输入需要的周期数即可，如 15 日、3 日均可。

14.5 K 线辅助系统——成交量

成交量是市场供需关系的量化表现——当股票供不应求，投资者纷至沓来，都要买进时，成交量自然会放大；反之，当股票供过于求，市场门可罗雀，交易者寥寥无几时，成交量势必会出现缩减。

在技术分析当中，成交量具有极其重要的地位。在分析股票走势时，成交量是必须要考虑的指标，它对分析投资者的行为提供了重要依据。通常情况下，成交量大且价格上涨的股票趋势向好；成交量持续低迷时，市场一般处于熊市或盘整阶段，趋势向淡。

14.5.1 量柱：股市的温度计

量柱是指 K 线图上反映当期成交量大小的柱形图，是成交量的直接表现形式。量柱的高低，不仅能够说明资金变动的趋势，更透露了庄家或主力的某种意图。正因如此，量柱被很多投资者习惯性地称为“股市温度计”。

根据量柱之间的对比关系，可以将量柱分为放量量柱、缩量量柱和平量柱三类。

1. 放量量柱

放量量柱是指 K 线图上成交量量柱呈现依次递增关系的几根量柱（不少于两根）。只要当前量柱高于前一根量柱，就可以认定为放量量柱。出现放量量柱，说明股票的成交量依次递增，市场对股价未来走势存在分歧，交易活跃。

出现放量量柱，可以在一定程度上确认 K 线信号是否成立。一般情况下，放量量柱主要有以下两种用途。

（1）助涨确认。股价 K 线发出买入信号时，如果能够出现放量量柱，无疑可以增加买入信号的准确性。

如图 14-59 所示，2015 年 3 月 9 日，建设银行的股价收出一根大阳线，且这根阳线一举上穿多条均线，发出买入信号。在此过程中，成交量曾两次明显放大，该日成交量量柱相比前一交易日放大了数倍，这属于后市看涨信号，投资者可以在阳线出现的次日买入股票。

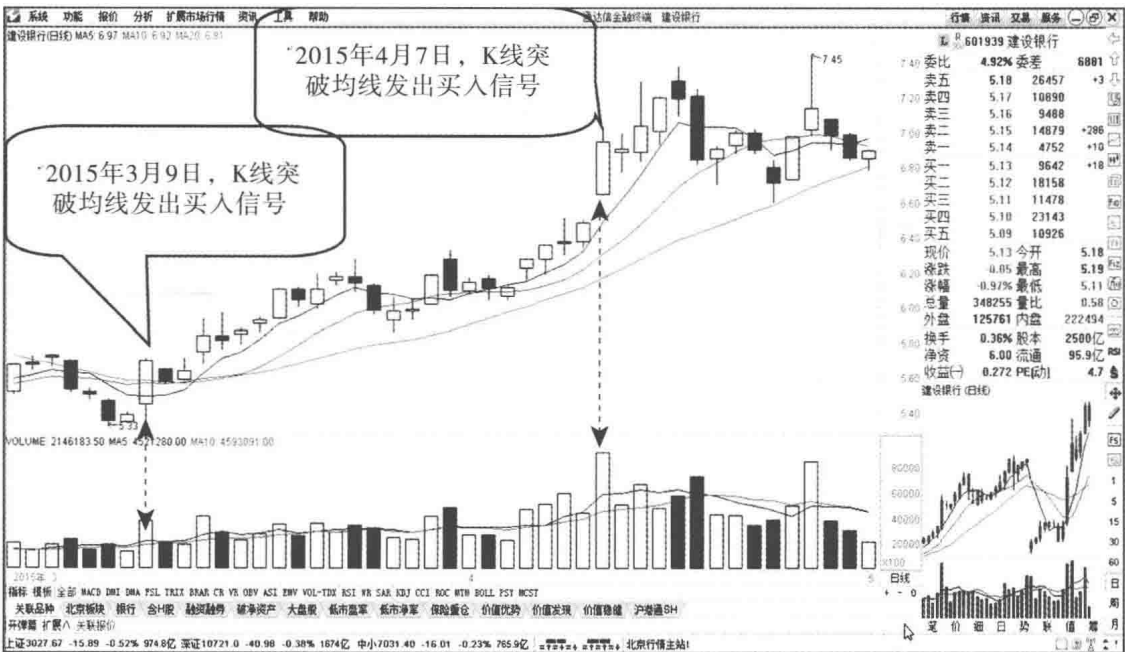


图 14-59 建设银行（601939）日 K 线走势图

2015 年 4 月 7 日，建设银行的股价 K 线经过几个交易日的调整，再次突破均线系统。与此同时，成交量量柱再次出现放量状态，这预示着股价还将继续上涨，投资者可以加仓买入该股股票。

通过成交量量柱和 K 线综合研判买点时，需要注意以下两点。

第一，K 线或 K 线组合发出买入信号时，后一根量柱的高度最好能超过前一根量柱的两倍以上。

第二, 通常情况下, 股价上涨成交量放大属于非常健康的价格关系。但如果放量过大, 创下天量, 则有可能意味着股价短期高点来临。

如图 14-60 所示, 中国石化的股价从 2015 年 3 月开始启动了一波上涨行情。与此相对应, 成交量量柱也逐步走高。2015 年 4 月 28 日, 该股股价创出近期新高 9.27 元后回落, 此时成交量量柱达到了近期最高值, 即天量柱。这说明该股后续上
涨动力可能不足, 将会有一波调整走势。

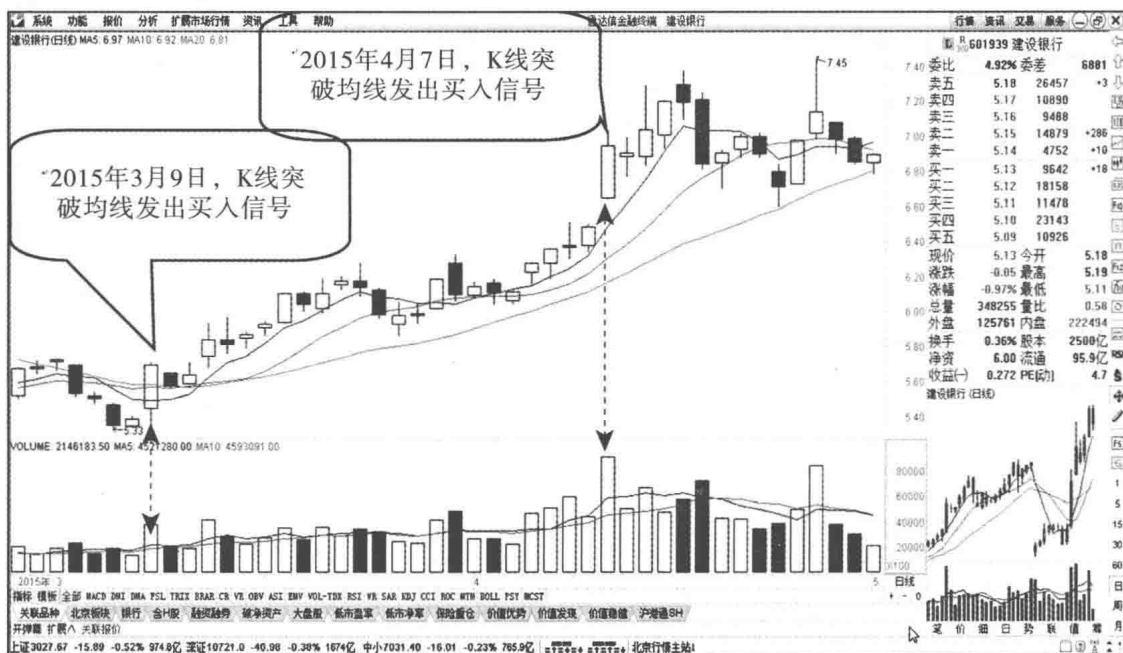


图 14-60 中国石化 (600028) 日 K 线走势图

(2) 助跌确认。股价 K 线发出卖出信号时, 如果出现放量量柱, 投资者应强化卖出的决心。

如图 14-61 所示, 长城汽车的股价经过一段时间的震荡上涨后, 出现了上攻乏力的情况。2015 年 4 月 28 日, 该股 K 线跌破多条均线支撑, 预示股价有可能进一步走低。与此同时, 成交量量柱高于前一交易日, 说明在股价下跌时资金流出加速, 未来还将进一步下跌。此时投资者宜卖出股票。

通过成交量量柱和 K 线综合研判卖点时, 需要注意以下两点。

第一, K 线或 K 线组合发出卖出信号时, 如后一根量柱的高度超过前一根量柱的两倍以上, 则股价下跌速度可能会加快。

第二, K 线连续拉出阴线, 股价步步走低时, 如果成交量量柱出现异常放大, 则需注意观察, 股价随时有止跌上涨的可能。

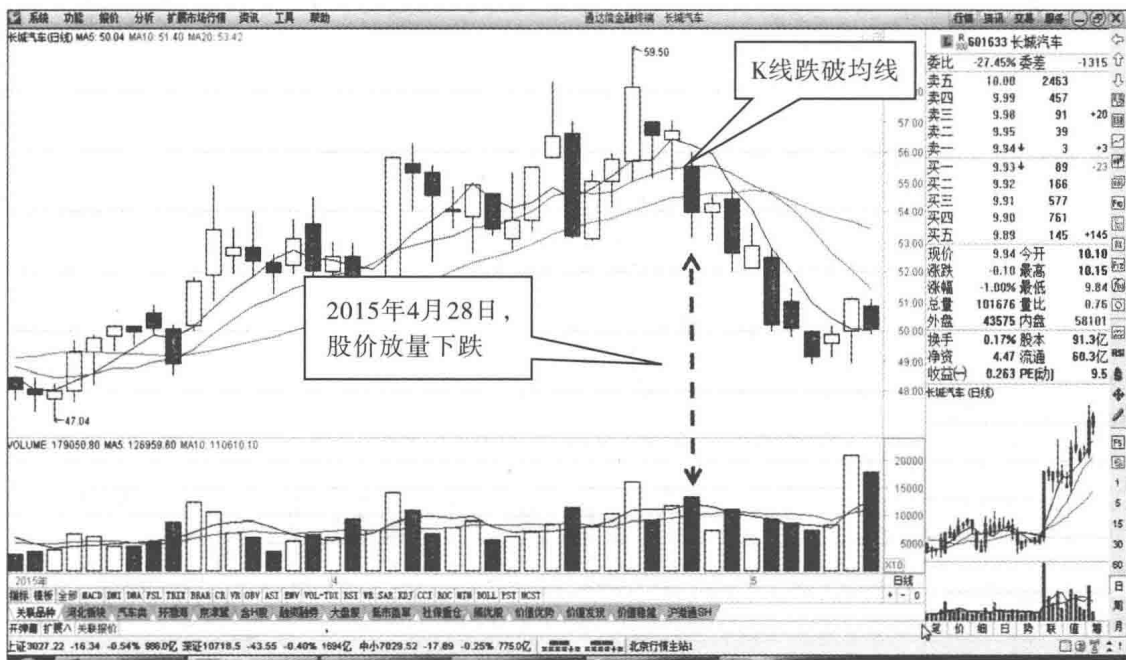


图 14-61 长城汽车（601633）日 K 线走势图

2. 缩量量柱

缩量量柱，是指 K 线图上成交量量柱呈现依次递减关系的几根量柱（不少于两根）。只要当前量柱低于前一根量柱，就可以认定为缩量量柱。出现缩量量柱，说明股票的成交量依次减少，市场对股价未来走势判断趋向一致，交易清淡。通常情况下，出现缩量量柱表示股价当前运行的趋势还将持续，投资者保持原有状态即可。

如图 14-62 所示，中国建筑的股价从 2015 年 3 月初开始启动了一波上涨行情。上涨过程中，股价 K 线曾数度拉出阴线。与此相应，成交量量柱全部为缩量量柱，这预示着股价将延续上涨态势，投资者可以耐心持股。投资者如想加仓，可在股价回调至均线位置时买入。

庄家或主力通过对敲等手段，能够将成交量量柱做高，但却无法将量柱做短。正因如此，缩量量柱往往具有更大的研究价值，尤其是缩到极点的地量量柱。地量量柱是指在一段时间内某种股票最低成交量对应的量柱。地量量柱的出现，往往意味着股价将启动一波新的上涨行情（因涨停板或跌停板产生的地量量柱除外）。

如图 14-63 所示，2015 年 2 月初，风范股份的股价经过短暂调整之后，股价 K 线回落至均线支撑位置，且 5 日均线、10 日均线和 20 日均线出现黏合状态，这说明该股股价正在选择突破的方向。

2015 年 2 月 16 日，该股股价 K 线收出一根小十字线。与此同时，成交量创下了近期的最低值。2 月 17 日股价回升，成交量量柱升高，这说明 2 月 16 日成交量量柱可

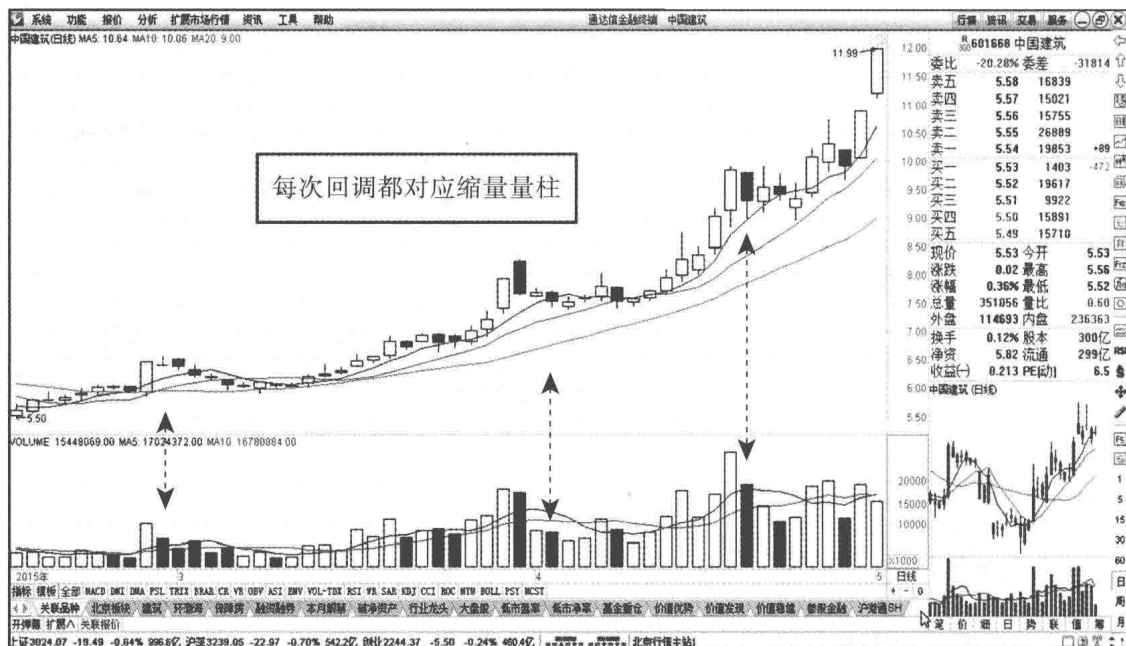


图 14-62 中国建筑（601668）日 K 线走势图

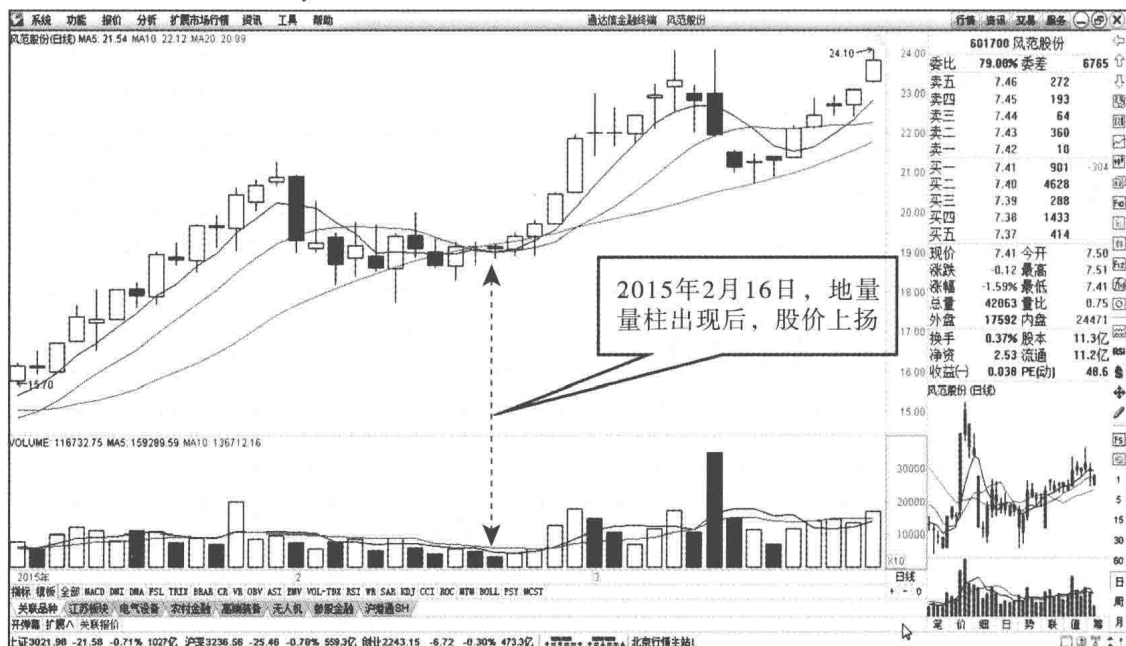


图 14-63 风范股份（601700）日 K 线走势图

能会成为近期的地量量柱，股价有可能重新上涨，投资者可于 2 月 18 日买入该股。

14.5.2 换手率：周期内股票流动性的指南针

换手率是一定时间内买卖的频率，是成交量的比率关系。它是研究量价关系的重要工具，投资者利用这一指标，可以判断个股的活跃程度，找到“放量”与“缩

量”的客观标准，用以判断股价未来的走势。换手率在庄股中的应用更为充分，在主力吸筹、拉升和出货阶段，可以用它来测算庄家持有的筹码（股票）数量。

通常情况下，成交量显示区给出的数值是成交总手数数据，投资者若想将其换成换手率，可在副图区域点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【副图指标】|【选择副图指标】，如图 14-64 所示。

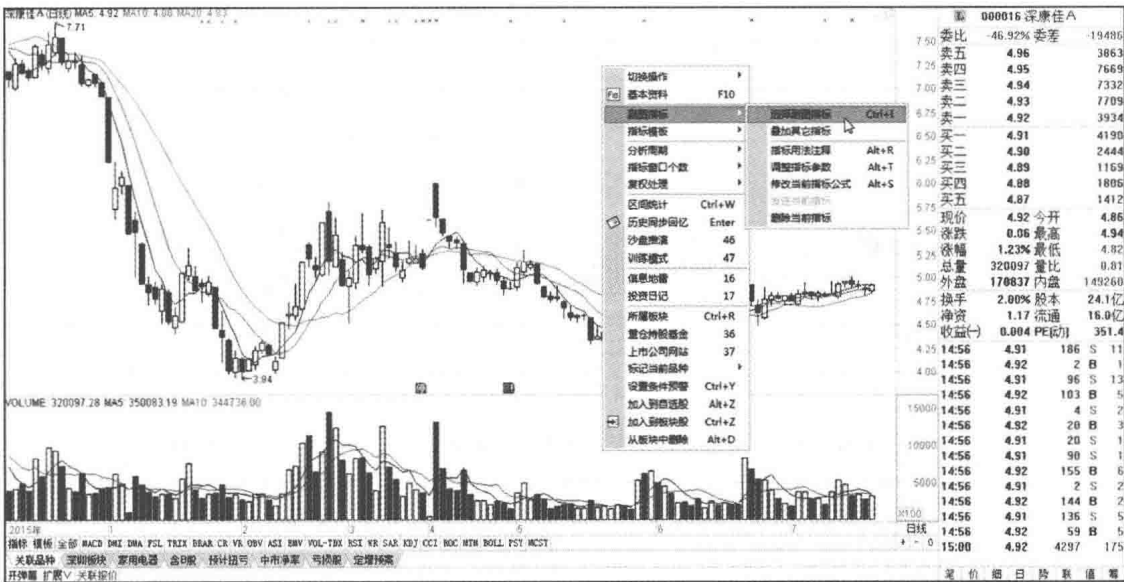


图 14-64 【副图指标】|【选择副图指标】

在弹出的【请选择指标】对话框中，选中【成交量】|【换手柱】，如图 14-65 所示。

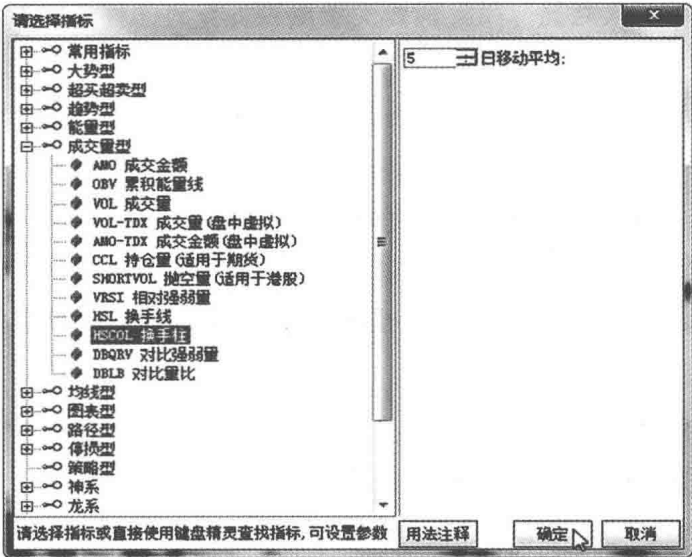


图 14-65 切换为【换手柱】

此后，K线图成交量显示区就会显示每日的换手率情况，如图 14-66 所示。

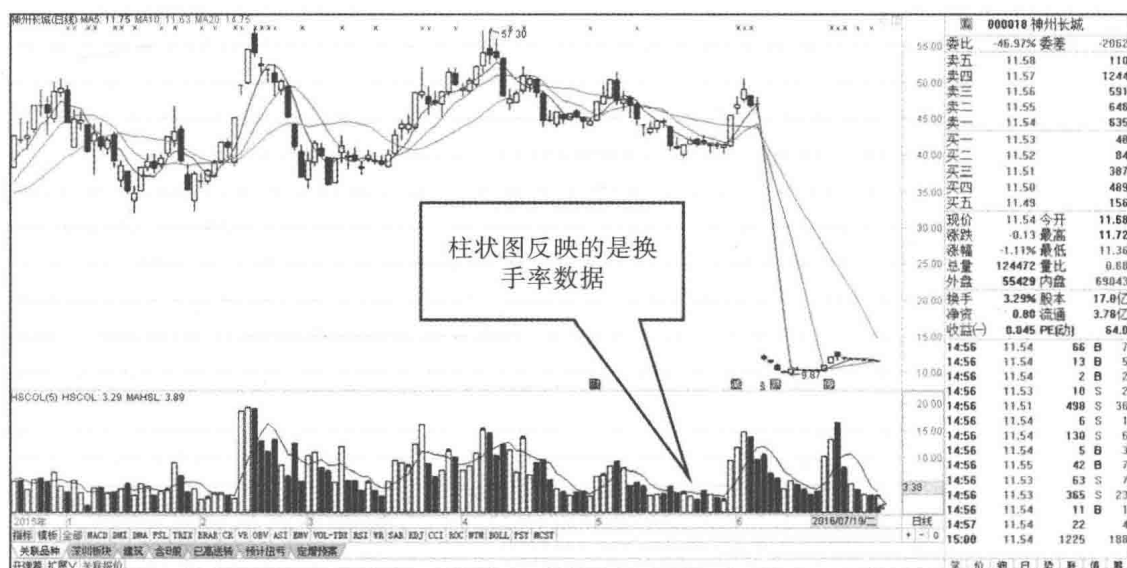


图 14-66 换手率

换手率的计算公式如下：

$$\text{换手率} = (\text{某一段时期内的成交股数} / \text{流通总股数}) \times 100\%$$

按照时间参数的不同，换手率分为月换手率、周换手率、日换手率以及特定周期（如 5 天、10 天）的换手率。长期换手率适合于长线操作，短期换手率适合于短线操作。投资者也可以将不同周期的换手率结合起来使用，这样更有利于发现成交量与趋势之间的变化。

1. 换手率的意义

(1) 个股的换手率很高，说明买卖该只股票的人非常多，交投异常活跃，那么该股就属于热门股；个股的换手率很低，说明买卖该只股票的人非常少，交投较为清淡，那么该股就属于冷门股。

(2) 换手率高通常意味着股票具有较好的流通性，投资者的交易非常活跃，在市场上很容易买到股票，也很容易卖出股票。由于具有良好的变现能力，所以换手率高的股票常常是投资者追逐的目标。这种股票波动性较大，具有较高的短线收益性，但同时也存在较大的风险。

2. 换手率的级别

由于换手率具有横向比较的特性，所以在判断股票流动性和活跃程度时，通常使用的是换手率而不是成交量。一般来说，个股的日换手率达到 5% 以上，才会使股价表现活跃。以这一数值为中心值，并根据数值的大小，可以将换手率分为不同

的级别，由低到高分别是：极低换手率、较低换手率、低换手率、一般换手率、高换手率、较高换手率、极高换手率和怪异换手率，如表 14－1 所示。

表 14－1 换手率的不同级别

级别	名称	范围值	含义
1	极低换手率	低于 1%	市场已经冷到了极点，地量出现，股价有回升希望
2	较低换手率	1%~2%	市场较为清淡，表现为无量阴跌或减速下跌
3	低换手率	2%~3%	成交量较为温和，多出现在下跌途中或上涨初期
4	一般换手率	3%~7%	股票相对较为正常，在上涨和下跌行情中经常出现
5	高换手率	7%~10%	股价高度活跃，会加速上涨，多发生于强势股
6	较高换手率	10%~15%	庄家在密集操作，常出现在拉升或下跌的开始阶段
7	极高换手率	15%~20%	在上涨中持续多日的话，有可能成为黑马股
8	怪异换手率	超过 20%	成交量剧增，股价暴涨，如无特殊利好，则为见顶信号

3. 对换手率的观察

在进行量价分析时，不但要分析成交量的大小和换手率的高低，更要看高换手率出现在什么位置，持续了多长时间，以及之前的股价趋势和成交量有什么变化。

对换手率的观察主要看以下几种情况。

（1）低换手率。市场上的投资者对后市的走势判断分歧较小，都认为股价会按照原有趋势继续运行。低换手率多出现在下跌途中或横盘整理过程中，有时也会发生在上涨的初始阶段。

（2）高换手率。市场上的投资者对后市的判断产生了较大的分歧，有的投资者认为后市向好而买进，有的投资者则急于变现而卖出。高换手率只要能够维持，那么股价也会持续上涨。

（3）“过度”的换手率。任何指标都应该有个度，换手率也不例外。投资者需要关注换手率过低或过高的情况。过高和过低的换手率，在很多时候是股价变盘的先兆。一般而言，当股价处于高价区，日换手率高于 20%，往往是前期获利的投资者正在大量变现，因此容易引发阶段性高点；当股价处于低价区，周换手率低于 2%，往往表示多空双方都处于观望之中，空方力量基本释放完毕，股价有筑底的可能。

（4）低位高换手率。如果个股在低位（或长期下跌之后）出现了持续几日的高换手率，那么可以认为有新的资金介入，多方力量在不断加强，股价随时都有上涨的可能。这种情况也称为“底部放量”，是较为可靠的看涨信号。在底部换手越充分，未来上涨的力度也就越大。

(5) 高位高换手率。如果个股在高位（或长期上涨之后）出现了持续几日的高换手率，则很有可能是股价下跌的先兆。这种情况多发生在利好出台之前，前期获利的投资者和庄家借机完成出货，将一批接盘的中小投资者套牢。在高位出现高换手率时，投资者应注意变盘风险，最好实施减仓操作。尤其是在连续数日换手率超过 10% 时，投资者更应该保持警觉。

(6) 长期高换手率。很多时候，庄家由于持仓较重，往往陷在一只股票中很难脱身，他们常常一面委托买入，一面委托卖出，利用对敲的方式造成持续较高的换手率，并缓慢拉升股价，以吸引跟风的投资者接盘。投资者要对那些长期处于高换手状态但涨幅又不是很大的股票保持较高的警惕。

(7) 长期低换手率。当股市处于长期熊市当中时，个股也同样会陷入低迷，这个时候往往会出现长期低换手率。如果跌幅已经较深，那么庄家会在底部悄悄吸货，行情之后会被迅速拉升。不过投资者还是不宜在此阶段介入，因为毕竟股价上涨要看庄家的脸色，如果跟进的人多了，庄家会通过震仓洗盘动摇持股人的心理防线。最好的买进时机应该是上涨行情明朗之后。

14.5.3 均量线：反映周期内交易情况的技术指标

均量线是一种反映一定时期内市场平均成交情况亦即交投趋势的技术性指标，它是将一定时期内的成交量相加后平均所形成的较为平滑的曲线，如图 14-67 所示。

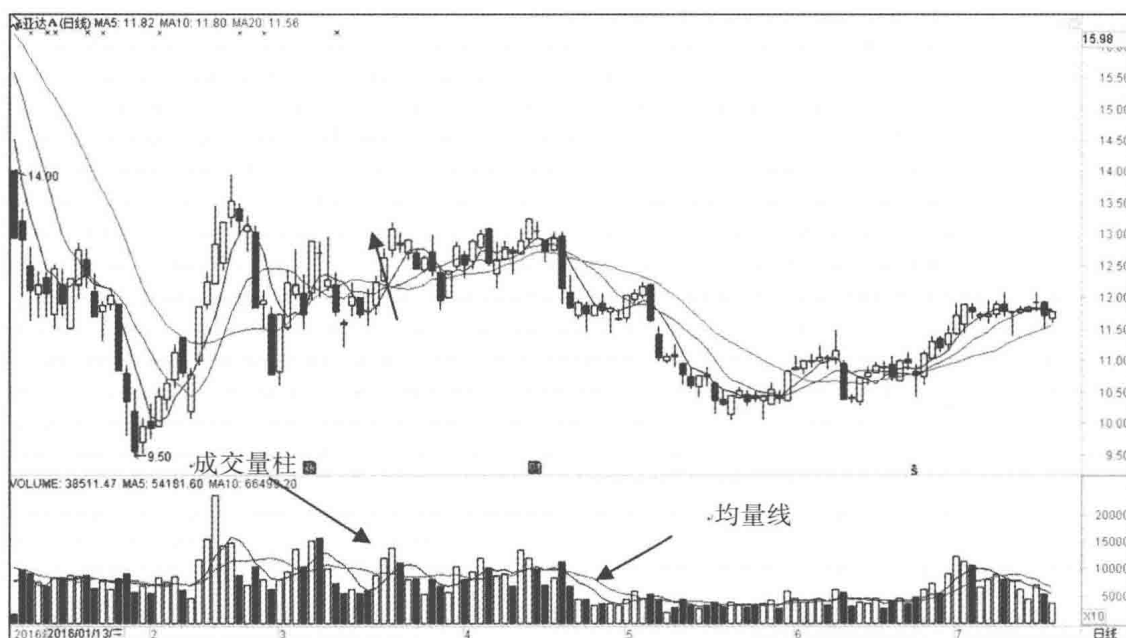


图 14-67 均量线

均量线反映的是一定时期内市场成交量的主要趋向，对于判断未来股价变动的大势起到重要的辅助作用，但是并不提供所谓程式买卖中的买进或卖出信号。在具体操作时，最好和均价线等其他技术指标搭配使用。

1. 均量线的时间参数

均量线都有一定的时间周期，也称时间参数。N 日均量线表示当前交易日向前推算 N 天的成交量平均数。

在股票分析中，使用较多的均量线通常有以下几种。

- (1) 表示短期成交量变化趋势的均量线：5 日均量线，10 日均量线。
- (2) 表示中期成交量变化趋势的均量线：20 日均量线、30 日均量线、40 日均量线、60 日均量线。
- (3) 表示长期成交量变化趋势的均量线：90 日均量线、120 日均量线、135 日均量线。长期均量线在分析时运用得相对较少。

通达信系统默认的均量线为 5 日均量线和 10 日均量线。当然，投资者也可以根据个人需要进行调整。

第一步：选中均量线后点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【调整指标参数】，如图 14-68 所示。

第二步：系统会自动弹出【VOL 指标参数调整】对话框，如图 14-69 所示。

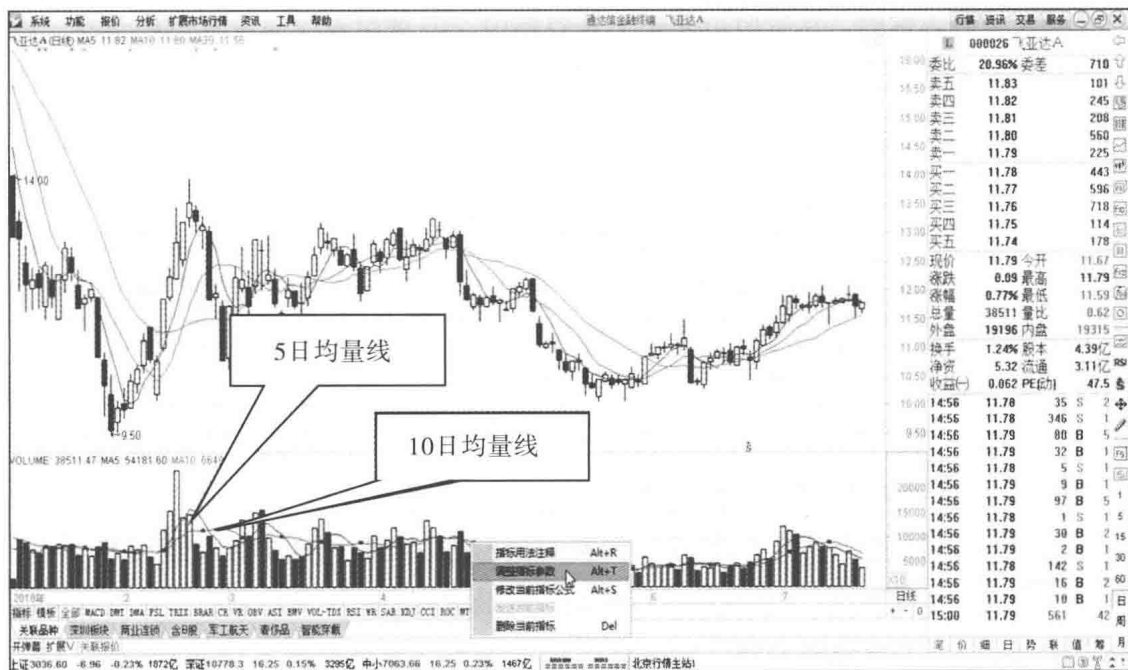


图 14-68 调整均量线参数

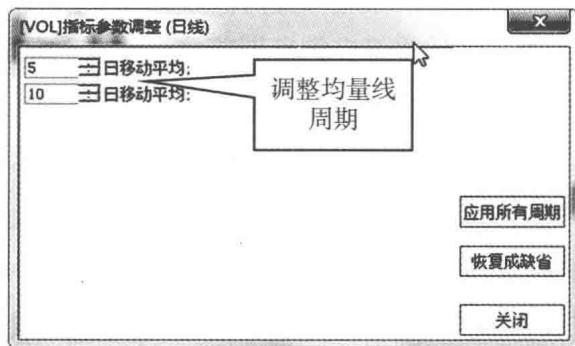


图 14-69 调整均量线设置

投资者还可在【VOL 指标参数调整】对话框中修改均量线的分析周期和均量线显示的数量。通达信系统默认显示数量为 2 条，投资者可以根据需要增加或减少。

2. 均量线的运用原则

均量线尽管不能给出明确的买卖点，却能让投资者看清行情未来的发展趋势，从而更加坚定地进行操作。在 K 线图上，可以看到几条均量线在成交量的柱条图之间穿梭波动，它们影响着股价的变动趋向。

在上涨行情中，均量线一般会随着股价的上涨而呈现上升态势，显示出由于投资者的不断涌入，市场中聚集了大量的人气。人气的上涨同时反过来能活跃市场的交易氛围，进一步推高股价。

到了上涨末尾时，尽管股价处于上升趋势中，但是均量线却没有再创新高，而是走平或略有下降，从而形成价量背离现象。这说明趋势已接近或到达顶峰，即将出现横盘或反转行情。

在下跌行情中，均量线一般会随着股价的下跌而呈现下降态势，显示出投资者不断离场，市场中人气涣散，从而进一步压低股价。

到了下跌行情末尾时，尽管股价仍不断创出新低，但是均量线却出现走平或上升的迹象，也形成了价量背离。这说明趋势已经接近或到达底部，即将出现底部震荡或上涨行情。届时，投资者可以参考 K 线形态和其他技术指标，找到合适的买入机会果断建仓。

3.5 日均量线与 60 日均量线分析

短周期均量线与长周期均量线的位置变化，可以反映出股票的交易活跃程度，其中 5 日均量线与 60 日均量线的位置关系，是最常使用的两条均量线。投资者可以在选中均量线后点击鼠标右键，在快捷菜单中选择【调整指标参数】，并在【VOL 指标参数调整】对话框中将 10 日均量线调整为 60 日均量线，然后点击【关闭】按钮，如图 14-70 所示。

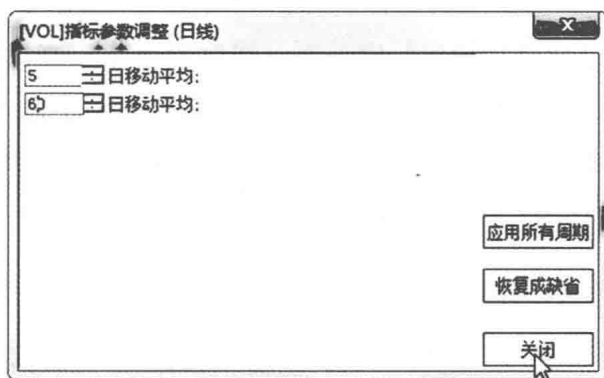


图 14-70 将 10 日均量线调整为 60 日均量线

此后，通达信成交量显示区就会给出 5 日均量线和 60 日均量线的走势图，如图 14-71 所示。

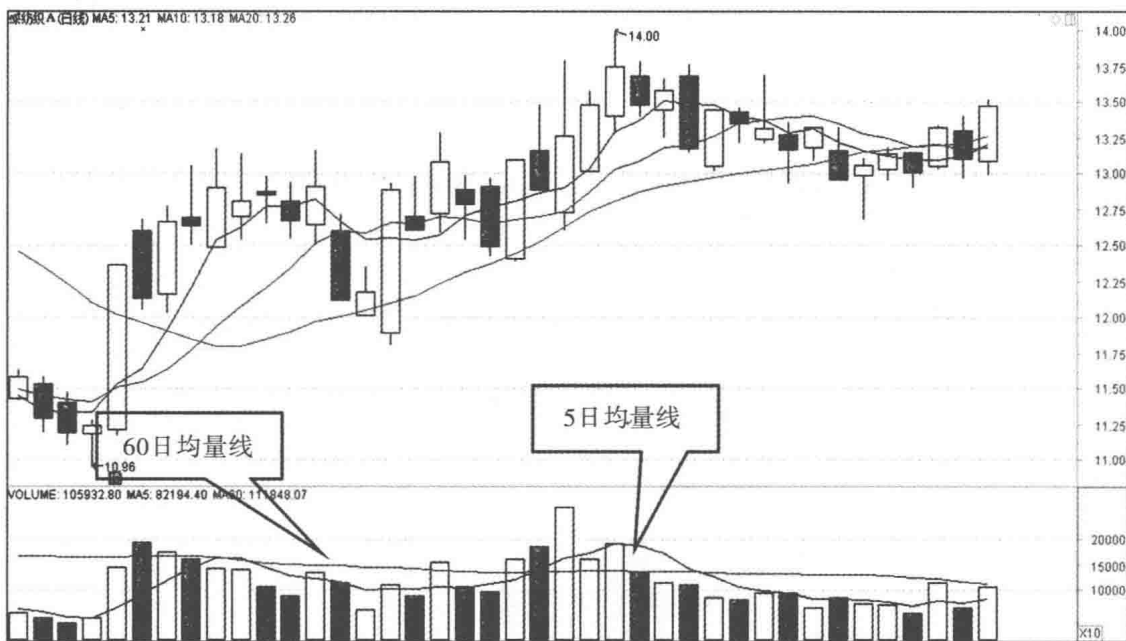


图 14-71 5 日均量线与 60 日均量线走势图

(1) 当 5 日均量线上穿 60 日均量线时，表明该股成交进入活跃区，个股的交易机会增加。

(2) 当 5 日均量线下穿 60 日均量线时，表明该股成交开始萎缩，个股的交易机会减少。

14.5.4 虚拟成交量

虚拟成交量是指某日开盘后，还未收盘前，系统根据之前的交易情况，预测出当日可能的成交量。本功能可以在未收盘或某一分析周期已开始但未结束时使用。

在副图区点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【副图指标】 | 【选择副图指标】，系统会弹出【请选择指标】对话框，然后选择【成交量】标签下的【成交量-盘中虚拟】即可，如图 14-72、图 14-73、图 14-74 所示。

图中的虚线就是虚拟成交量。这里需要注意一点：投资者最好在开盘一小时以后再调用虚拟成交量功能，否则可能会出现较大的误差。



图 14-72 【副图指标】 | 【选择副图指标】

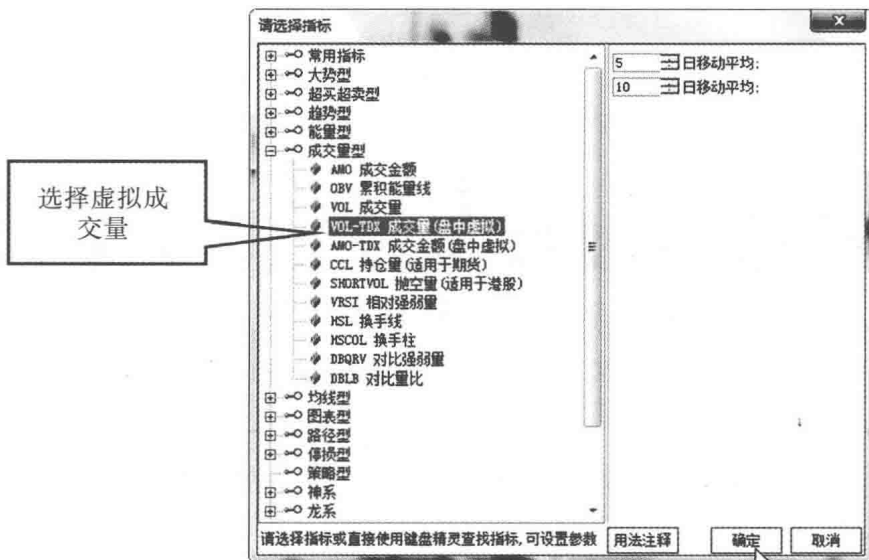


图 14-73 虚拟成交量

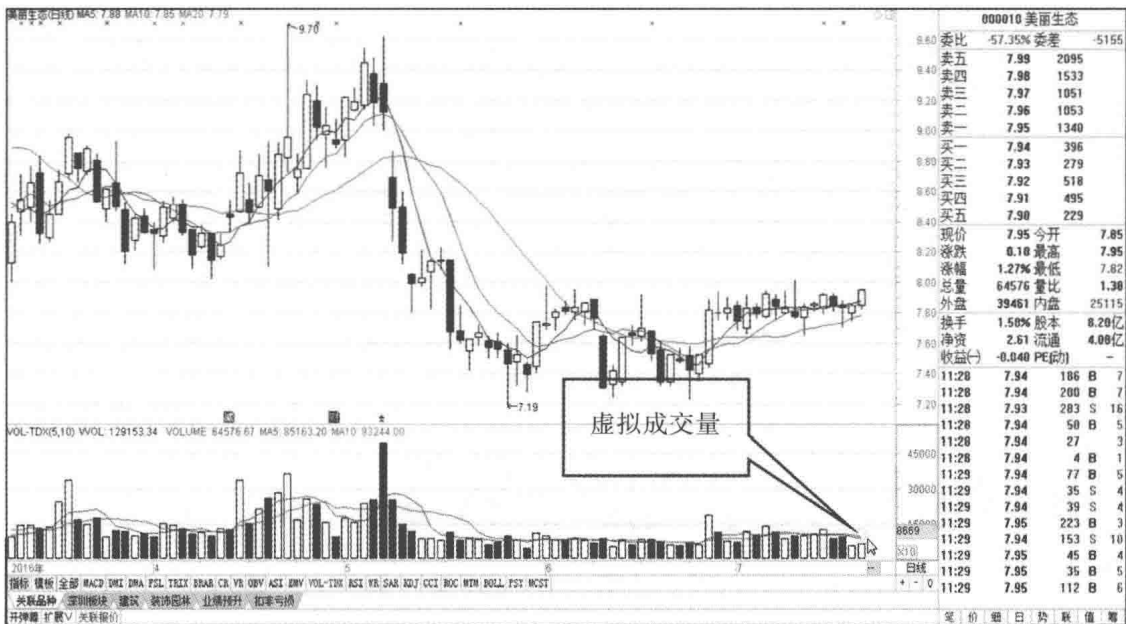


图 14-74 带虚拟成交量柱的股价走势图

14.6 K 线辅助系统——筹码分析

严格意义上来讲，筹码分布应该属于技术指标范畴，但是它与 K 线的关系太紧密了。通达信筹码分布指标是基于 K 线图的变化自动调整的，正因如此，将筹码分布作为 K 线分析的辅助系统，也是一种不错的选择。

筹码分布，本质上反映了某一周期内股票在各个价位上的成交量分布情况。通达信软件给出了两种反映筹码分布形态的工具：其一，筹码分布指标；其二，火焰山指标。

14.6.1 筹码分布指标

筹码分布指标，就是将历史上各个价位的所有成交量叠加在一起，借以判断市场上所有流通股的持仓成本。

投资者进入某只股票的分析图界面后，可以通过两种方式调出筹码分布功能：其一，点击通达信菜单栏【分析】|【移动筹码分布】；其二，点击分析图界面右下角图标即可，如图 14-75 所示。

筹码分布图呈现出不同的形态，反映了市场上某段时间内的持仓成本情况。具体判断标准如下。

(1) 筹码分布的线条高度反映了价格的高低，线条的长度反映了成交量的大小，光标所在位置对应该时点的筹码分布形态。

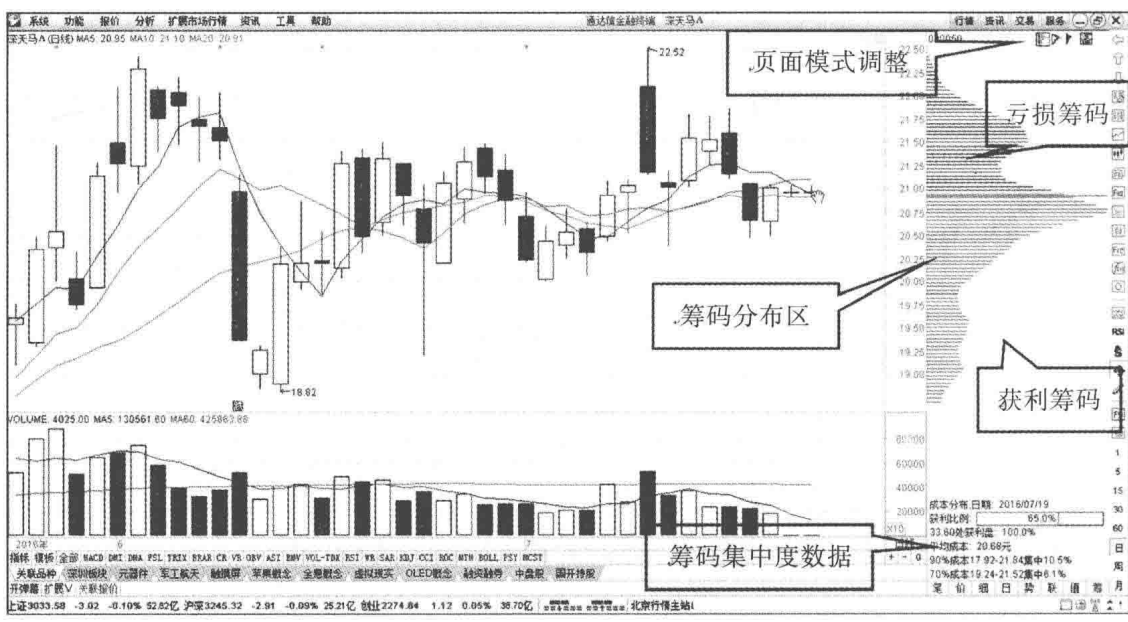


图 14-75 【移动筹码分布】模式

(2) 筹码分布的密集程度，反映了持仓成本的分布情况。分布的线条越长越密集，说明该价位交易的股票量越大。

(3) 筹码分布区的线条一般呈现出两种颜色，且光标对应位置的 K 线收盘价，就是两种颜色的分界线。该分界线上方的筹码代表亏损的筹码，分界线下方的筹码代表的是获利盘。这一点可以从筹码分布图下方的成本数据区看得更加清楚，如图 14-76 所示。

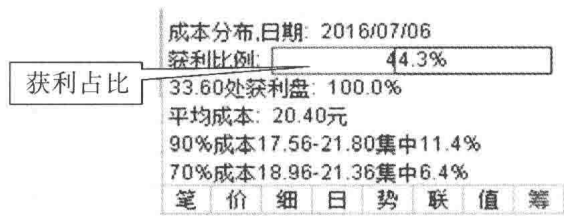


图 14-76 移动成本分布数据

图 14-75 中，红色的线框表示获利盘，绿色的线框表示套牢盘，框内的数字表示获利盘的数字。

××元处获利盘，即买入价低于××元的比例。

平均成本：该指标表示成本分布的平均价格。

90%、70%成本分布，表示成本分布的集中度，这个百分比越小，表示筹码集中度越高。

14.6.2 火焰山指标

火焰山指标与筹码分布指标基本功能相似，只是提供了筹码分布更加细化的表现形式，即根据时间周期的不同，分别反映筹码的分布状态。

点击移动分布图右上方的图标，即可看到该只股票 N 日内的成本分布火焰山指标。图 14-77 显示了 N 日前的成本分布，显示的色彩是由大红色到金黄色。时间越短，颜色越红；时间越长，颜色越黄。

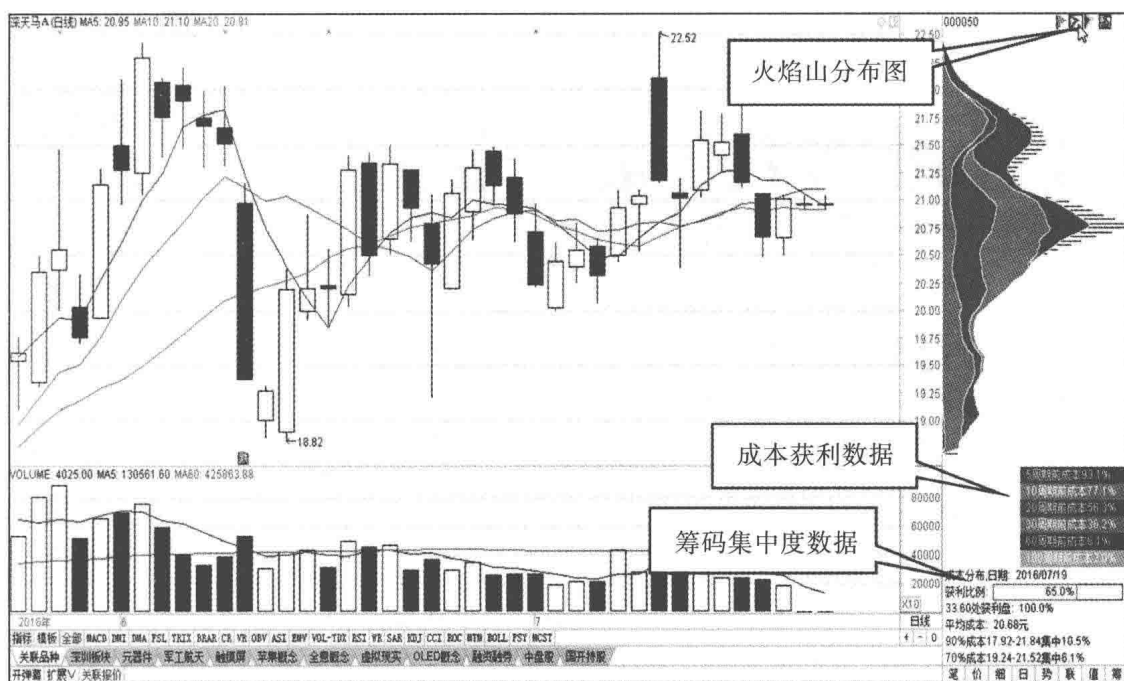


图 14-77 火焰山指标

火焰山指标不同颜色的分布形态，可以给投资者带来如下几项交易指示。

- (1) 不同颜色的分布带，反映了不同时间周期的筹码分布情况，如 5 日筹码分布、10 日筹码分布、30 日筹码分布等。
- (2) 与筹码分布指标相同，火焰山指标的筹码分布密集程度，也同样反映了持仓成本的分布情况。分布的线条越长越密集，说明该价位交易的股票量最大。
- (3) 移动光标，可以看到不同时间的筹码分布状态。

点击移动分布图右上方的图标，即可看到该只股票 N 日内的成本分布活跃度指标。图 14-78 显示了 N 日内的成本分布，显示的色彩是由深蓝到浅绿。时间越短，颜色越绿；时间越长，蓝色越深。

火焰山指标和活跃度指标不同颜色的分布形态，可以给投资者带来如下几项交易指示。

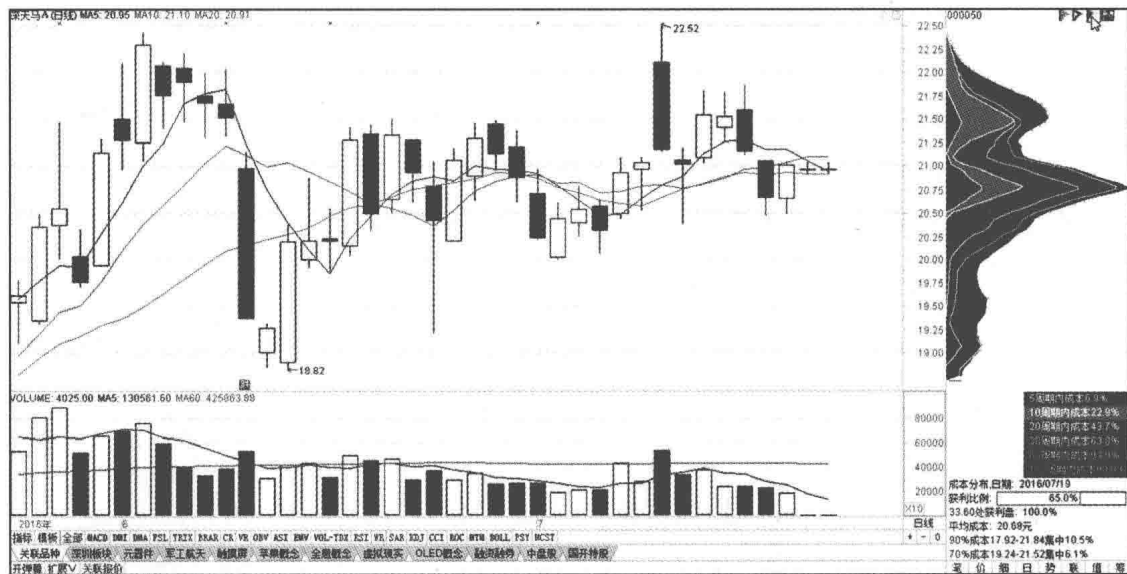


图 14-78 活跃度成本分布图

(1) 不同颜色的分布带，反映了不同时间周期的筹码分布情况，如 5 日筹码分布、10 日筹码分布、30 日筹码分布等。

(2) 与筹码分布指标相同，火焰山指标和活跃度指标的筹码分布密集程度，也同样反映了持仓成本的分布情况，即分布的线条越长越密集，说明该价位交易的股票量越大。

(3) 移动光标，可以看到不同时间的筹码分布状态。

投资者若想修改移动成本分布指标的设置，可以点击移动成本分布图右上角的图标，系统会自动弹出【成本分布设置】对话框，如图 14-79 所示。

【成本分布设置】提供的选择包括以下几种。

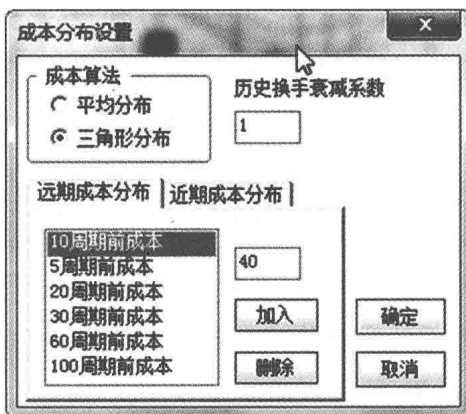


图 14-79 成本分布设置

(1) 当日成本算法。

平均分布：将当日的换手筹码在当日的最高价和最低价之间平均分布。

三角形分布：将当日的换手筹码在当日的最高价、最低价和平均价之间三角形分布。

(2) 历史衰减系数。

该系数可以确保距离当日越近日期的换手率在成本分布中的价值越大。投资者可以对该系数不作更改。

第十五章

通达信技术指标分析

技术指标是证券市场中的专有名词，是人们通过对市场规律性的研究分析，依据一定的统计方法，运用复杂的数学模型或计算公式，通过计算机系统生成的某种指标值或图形曲线。它不仅是股市技术分析的研究成果，也是预测股价未来走势、指导投资者买卖的重要工具。通过技术指标研判股价未来趋势的方法，称为技术指标分析法。

技术指标是对某些原始数据的部分或全部进行整理加工，使之成为一些新颖的数据信号。不同的数据类型和处理方式，会产生不同的技术指标。通过复杂计算产生的技术指标，反映了股市某一方面的深层内涵，这些内涵单凭原始数据是无法看出来的。但是，由于技术指标属于统计学范畴，所以它常常会滞后于行情走势。

通达信软件为了支持投资者进行各类投资分析，提供了数量众多的技术指标。同时，也支持投资者自行编写和设计技术指标。

15.1 技术指标的基本分类与功能

15.1.1 技术指标的基本分类

通达信软件中提供了大量的技术分析指标，根据分析方法和对象的不同，技术指标大致可以分为以下 6 种类型，如表 15-1 所示。

表 15-1 技术指标的 6 种类型

序号	指标类型	用途	包含的主要指标	
1	趋向指标	又叫趋势跟踪类指标，主要用于跟踪并预测股价的发展趋势	◎ 移动平均线（MA） ◎ 指数平滑异同移动平均线（MACD） ◎ 趋向指标（DMI） ◎ 瀑布线（PBX）	◎ 平均线差（DMA） ◎ 动力指标（动量线，MTM） ◎ 指数平滑移动平均线（EXPMA） ◎ 宝塔线（TWR）
2	反趋向指标	又叫反趋势类指标，主要用于捕捉趋势的转折点	◎ 随机指标（KDJ） ◎ 变动速率（ROC） ◎ 威廉指标（W&R） ◎ 相对强弱指标（RSI）	◎ 乖离率（BIAS） ◎ 顺势指标（CCI） ◎ 震荡量（变动速率，OSC） ◎ 动态买卖人气指标（ADTM）
3	量能指标	通过成交量的大小和变化研判趋势变化	◎ 容量比率（VR） ◎ 能量指标（CR） ◎ 人气意愿指标（ARBR）	◎ 量相对强弱（VRSI） ◎ 量变动速率（VROC） ◎ 成交量标准差（VSTD）
4	量价指标	通过成交量与股价的变动关系分析未来趋势	◎ 振荡升降指标（ASI） ◎ 能量潮指标（OBV） ◎ 主力进出指标（ABV）	◎ 价量趋势（PVT） ◎ 量价趋势（VPT） ◎ 威廉变异离散量（WVAD）
5	压力支撑指标	主要用于分析股价目前受到的压力和支撑	◎ 布林带（BOLL） ◎ 抛物线转向（SAR）	◎ 麦克指标（MIKE） ◎ 薛斯通道（XS）
6	大盘指标	通过涨跌家数研究大盘指数的走势	◎ 涨跌比率（ADR） ◎ 绝对幅度指标（ABI） ◎ 新三价率（TBR）	◎ 腾落指数（ADL） ◎ 广量冲力指标（BIT） ◎ 指数平滑广量（STIX）

15.1.2 技术指标的基本功能

技术指标的最终目的是指导投资者进行操作。每种指标都有其特有的形成原理和使用规范，以其特有的信号方式向投资者发出买卖信号。投资者应严格遵循“充分条件买入，必要条件卖出”的交叉控制原则，以增强信号的可靠性。

技术指标的信号种类主要包括：背离信号、交叉信号、数值信号、形态信号、超买超卖信号等多种信号体系。

1. 背离信号

技术指标与股价之间的冲突叫做背离。在背离的情况下，指标走向与股价走势出现了不同步的现象。背离分为顶背离和底背离两种情况。

如果股价一浪比一浪高，而技术指标却一浪比一浪低，即股价上涨时指标越来越

越弱，这种情况叫做顶背离。

如果股价一浪比一浪低，而技术指标却一浪比一浪高，即指标先于股价触底回升，这种情况叫做底背离。

背离信号往往标志着一波行情结束和新的一波行情开始，它需要通过价格趋势的突破来确认。

2. 交叉信号

交叉是指两条周期不同的指标线或指标线与指标均线发生了相交现象。正如前面提到的均线交叉一样，技术指标的交叉也分为金叉和死叉两种。

当短期指标线由下向上穿越长期指标线，或者指标线由下向上穿越指标均线时，称为金叉，通常是买入点。

当短期指标线由上向下穿越长期指标线，或者指标线由上向下穿越指标均线时，称为死叉，通常是卖出点。

3. 数值信号

数值信号是以某个具体的数值来表示指标的买卖信号。在指标的数值关系中，存在大于、等于和小于三种情况。比如乖离率（BIAS）指标，就是典型的数值信号。

BIAS 可以是正值，也可以是负值。当它为正值时，表示股价在均线之上；当它为负值时，表示股价在均线之下；当它为 0 时，表示股价与均价相等。BIAS 数值随着股价的涨跌而围绕 0 轴上下波动，BIAS 指标线离 0 轴越远，表示股价与均线之间的距离越大。

4. 形态信号

与价格形态类似，技术指标同样具有标准的形态，如矩形、三角形、头肩底、三重顶等，价格形态的分析规则同样适用于指标形态。在指标线的波动过程中，指标形态一般不会经常出现，但当它们出现时，投资者必须引起注意，因为它们通常会导致有价值的运动。

需要强调的是，指标线的反转形态只是指标的反转，而非股价走势的反转。但当它被股价对某条重要的支撑线或阻力线的突破验证后，可以确认信号有效。

5. 超买超卖信号

有的技术指标由一个极端走向另一个极端的时候，都具有一种振荡特征。这里的“极端”就体现了超买超卖现象。

超买现象的出现，意味着对股票过度买入，暗示触顶风险正在加大，一般是卖出的机会；超卖现象的出现，意味着对股票过度卖出，暗示股价可能即将触底，一

般是买入的机会。

比如，威廉指标（W&R）就是典型的超买超卖指标。当指标值小于 20 时，显示为超买；当指标值大于 80 时，显示为超卖。

下面向投资者介绍几种常用的技术分析指标。

15.2 MACD 指标的研判角度与方法

MACD 指标是通达信系统默认的技术分析指标。也就是说，投资者进入 K 线图界面后，系统会默认给出 MACD 指标，如图 15-1 所示。

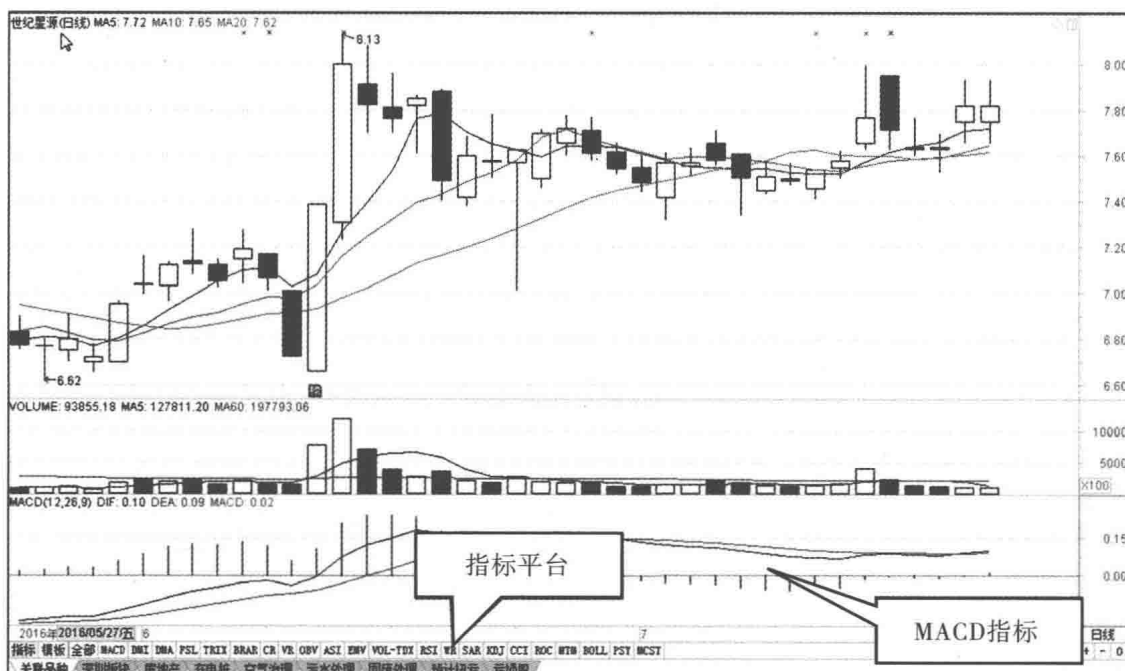


图 15-1 MACD 指标

MACD 指标主要由 DIFF 快线、DEA 慢线、MACD 柱线、0 轴等四部分构成。

DIFF 是快速平滑移动平均线（EMA1）与慢速平滑移动平均线（EMA2）之间的差值。快慢只是时间参数不同，快速是短期的，慢速则是长期的。

DEA 是 DIFF 的移动平均，也就是连续一段时间内 DIFF 的算术平均值，因此 DEA 有自己独自的时间参数，即平滑的天数（M）。

根据经验，一般将快速移动平均线的时间参数（短期参数）设为 12 天，将慢速移动平均线的时间参数（长期参数）设为 26 天，将平滑的天数（M）设为 9 天。这三个参数也是通达信软件中的默认参数。

概括起来，MACD 指标具有以下几项特性。

（1）DIFF 线的变动较为灵敏，是快速平滑移动平均线；DEA 线则较为平缓，

是慢速平滑移动平均线;两条线都围绕0轴上下波动。

(2) MACD 指标显示的两条曲线都不是市场价格的移动平均线,而是两条移动平均线差距的平滑移动平均线。它能克服移动平均线假信号频繁的缺点,又保留了均线的诸多优点。

(3) MACD 柱状线即 BAR 线,表示 DIFF 线与 DEA 线之间的偏离程度。BAR 线越长,说明 DIFF 线距离 DEA 线距离越远。BAR 为正值,柱状线显示为红色,表示 DIFF 线在 DEA 线之上;BAR 为负值,柱状线显示为绿色,表示 DIFF 线在 DEA 线之下。

15.2.1 MACD 指标的基本功能

在实际交易过程中,MACD 指标发出的交易信号主要包括突破、交叉与背离三类。

1. MACD 指标对0轴的突破

(1) MACD 指标向上突破0轴。当 DIFF 线由下向上突破0轴,表明多头行情即将悄然形成,是中长线第一个较为安全的买入点,投资者可以逢低吸纳。当 DEA 线由下向上突破0轴,表明多头行情逐渐加强,是中长线第二个较为安全的买入点,此时投资者可以追涨买入。

(2) MACD 指标向下突破0轴。当 DIFF 线由上向下跌破0轴,表明空头行情即将悄然形成,是中长线第一个较为合适的卖出点,投资者应坚决择高派发。当 DEA 线由上向下突破0轴,表明空头行情逐渐变强,是中长线第二个较为合适的卖出点,此时投资者应该将仓位沽空。

2. MACD 指标金叉与死叉

(1) MACD 指标金叉。当 DIFF 和 DEA 均为正值,DIFF 线向上突破 DEA 线,在0轴上方形成金叉,表示市场上买盘非常踊跃,上涨行情仍将继续,此时投资者可以追涨买入。

当 DIFF 和 DEA 均为负值,DIFF 线向上突破 DEA 线,在0轴下方形成金叉,表示市场上的做空气氛有所缓解,持币者有低位吸纳的意愿,股价可能止跌反弹。此时投资者需要借助其他技术指标,分析是否可以买入。

总而言之,MACD 指标在0轴上方形成金叉才是可靠的买入信号。

(2) MACD 指标死叉。当 DIFF 和 DEA 均为负值,DIFF 线向下跌破 DEA 线,在0轴下方形成死叉,表示市场上做空力量十分强大,下跌行情仍将持续,此时投资者应该杀跌卖出。

当 DIFF 和 DEA 均为正值,DIFF 线向下跌破 DEA 线,在0轴上方形成死叉,

表示市场上的做多氛围有所松懈，持股者有高位回吐的想法，股价可能滞涨回落。此时投资者需要借助其他技术指标，分析是否应该卖出。

总而言之，MACD 指标在 0 轴下方形成死叉才是可靠的卖出信号。

3. MACD 指标的背离

(1) MACD 指标与股价顶背离。当股价创出新高时，MACD 的两线数值却未能同时创出新高，这就形成了顶背离现象，是卖出信号。顶背离的卖点较难把握，这是因为有时出现一次顶背离后，股价就会下跌；有时则在出现两三次顶背离后，股价才开始下跌。投资者可以在每次顶背离时分批减仓，待发现股价滞涨下跌时再清仓出局。

(2) MACD 指标与股价底背离。当股价创出新低时，MACD 指标的两线数值却未能同步创出新低，这就形成了底背离现象，是买入信号。在底背离出现时，激进的投资者可以分批建仓。为了安全起见，稳健的投资者应耐心等待股价止跌回升后再买入。

15.2.2 MACD 指标的调整

通达信软件默认的时间参数是 (12,26,9)，有些投资者根据个人喜好将其换成 (13,34,5) (10,20,5) 等。如何调整 MACD 指标的时间参数呢？

具体调整方法为：

- (1) 将鼠标移至 MACD 指标线的位置，DIFF 快线或 DEA 慢线均可。
- (2) 点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【修改指标参数】选项。
- (3) 在弹出的【参数设置】对话框中重新设置指标参数，如图 15-2、图 15-3 所示。

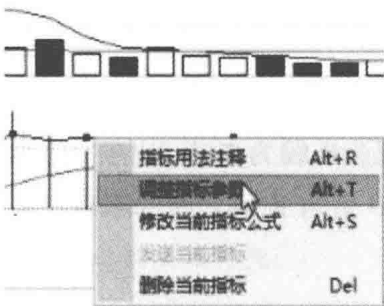


图 15-2 调整指标参数

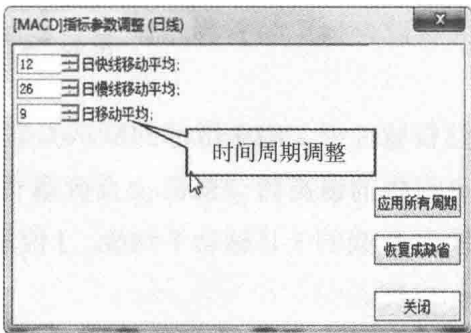


图 15-3 参数调整

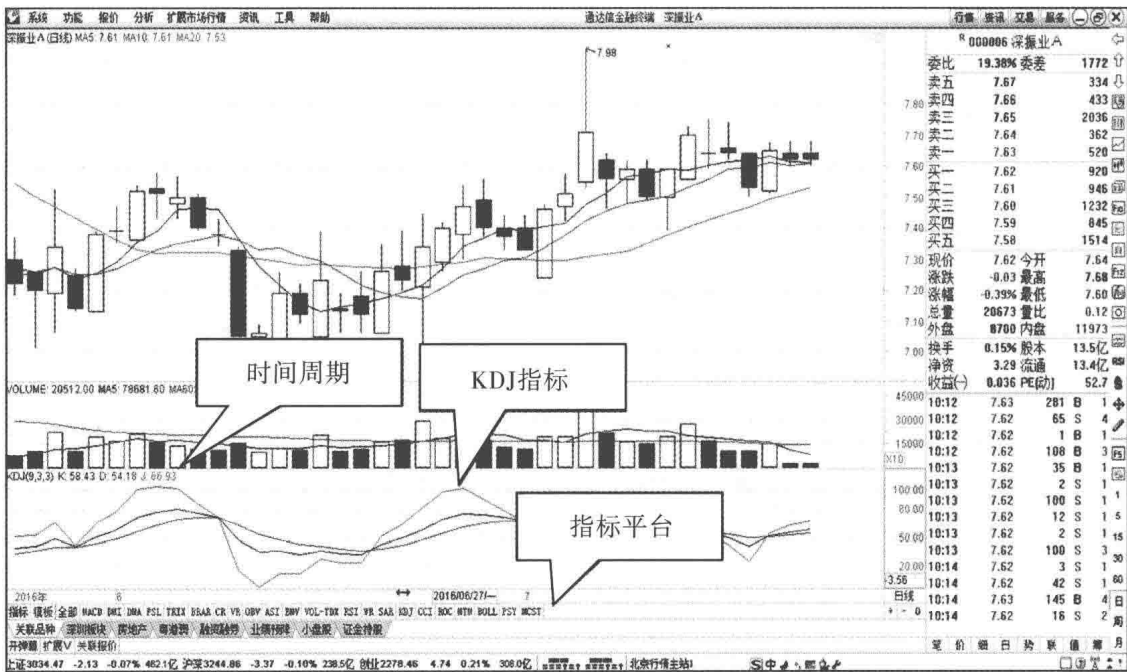
15.3 KDJ 指标的研判角度与方法

随机指标，英文简称为 KDJ，是一种中短线分析工具，主要用来反映市场上买

卖力量的强弱和超买超卖现象，它能够在股价尚未上升或下降之前发出准确的买卖信号。

KDJ 指标由乔治·兰恩博士首创，是根据统计学原理，将某个周期内出现过的最高价、最低价及最后一个收盘价作为基本数据，来计算最后一个计算周期的未成熟随机值 RSV，然后根据平滑移动平均的方法来确定 K 值、D 值与 J 值，并绘制成相应的曲线图来研判行情走势。

在 K 线图界面底部的指标平台中，点击 KDJ 指标选项卡，即可调出该指标，如图 15-4 所示。



通达信软件中，KDJ 指标的默认参数通常为 9 日、3 日、3 日，表示 RSV 值统计的是 9 日内的最高价、最低价及收盘价等情况，K 线为 RSV 值的 3 日移动平均线，D 线为 K 线的 3 日移动平均线。J 值本意为 D 值与 K 值之间的乖离，通常作为辅助指标出现。

概括起来，KDJ 指标具有如下几项特性。

(1) KDJ 指标由 K、D、J 三条曲线组成。其中波动最快的为曲线 J，其次是曲线 K，而曲线 D 最为平滑，安全性也最好。

(2) K 值和 D 值的取值范围均在 0~100 之间，50 是 KDJ 指标值的多空分界线。当 KDJ 指标处于 50 中轴线之上时，表示市场处于多头行情中；当 KDJ 指标处于 50

中轴线之下时，表示市场处于空头行情中。

(3) KDJ 指标也是非常重要的超买超卖指标。当 K 值 <10 或 D 值 <20 时，为超卖状态；当 K 值 >90 或 D 值 >80 时，为超买状态。

(4) 当 J 值 >100 时，曲线 J 会接触到顶部，表示曲线 K 已远高于曲线 D，股价短期内见顶的概率增加；当 J 值 <0 时，曲线 J 会接触底部，表示曲线 K 已远低于曲线 D，股价短期内见底的概率增加。

(5) 由于 K、D 的数值永远处于 0~100 的区间内，所以就有可能产生钝化的现象。当 K、D 的数值已经到顶而无法超越 100，或是已经触底而无法低于 0 时，此时行情虽然依旧激烈地变化着，但 KDJ 指标却无法给出正确的指示。

15.3.1 KDJ 指标的基本功能

在实际交易过程中，KDJ 指标发出的交易信号主要包括超买超卖、交叉与背离三类。

1. KDJ 指标超买超卖

(1) KDJ 指标超买。当股价在高价位区域波动，这时 KDJ 指标线（尤其是曲线 D）进入 80 以上的超买区，投资者要注意风险。当 KDJ 指标线在超买区发生转折时，投资者应考虑卖出。

(2) KDJ 指标超卖。当股价在低价位区域波动，这时 KDJ 指标线（尤其是曲线 D）进入 20 以下的超卖区，投资者应加大关注力度。当 KDJ 指标线在超卖区发生转折时，激进的投资者可适时建仓。

2. KDJ 指标的背离

(1) KDJ 指标与股价出现底背离。当股价再次下跌时创出新低，而 K、D 值再次下降时却没有创出新低，称为底背离。这种现象暗示股价的下跌行情即将结束，为买入信号。

(2) KDJ 指标与股价出现顶背离。当股价再次上升时创出新高，而 K、D 值再次上升时却没有创出新高，称为顶背离。这种现象暗示股价的上涨行情即将结束，为卖出信号。

3. KDJ 指标金叉与死叉

(1) KDJ 指标低位金叉。当 K 值和 D 值均小于 30，曲线 K 从下向上穿越曲线 D，则 KDJ 指标形成低位金叉，表示短期内人气聚集，股价有上涨的可能，是买入信号。在低位时，曲线 K 和曲线 D 可能会重复金叉多次。短时间内形成金叉的次数越多，买入信号越强烈。

(2) KDJ 指标高位死叉。当 K 值和 D 值均大于 70，曲线 K 从上向下穿越曲线

D，则 KDJ 指标形成高位死叉，表示短期内人气涣散，股价有下跌的可能，是卖出信号。在高位时，曲线 K 和曲线 D 可能会重复死叉多次。短时间内形成死叉的次数越多，卖出信号越强烈。

15.3.2 KDJ 指标的调整

图 15-4 中，KDJ (9,3,3) 指的是以 9 个交易日为基础计算最低价和最高价，并以 3 个交易日为限分别计算平滑移动平均数。当然，投资者也可以根据个人的需要和经验修改 KDJ 指标的参数设计，具体方法如下。

- (1) 将鼠标移至 KDJ 指标线的位置，曲线 K、D、J 均可。
- (2) 点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“修改指标参数”项目。
- (3) 在弹出的【参数设置】对话框中重新设置指标参数，如图 15-5、图 15-6 所示。

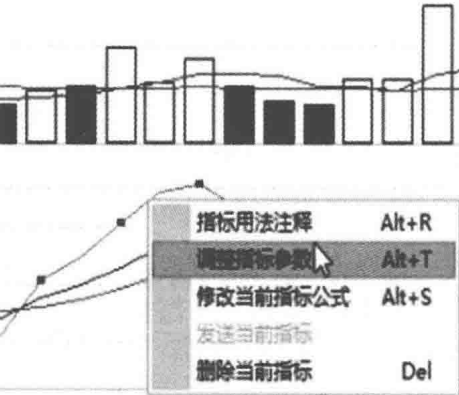


图 15-5 修改指标参数

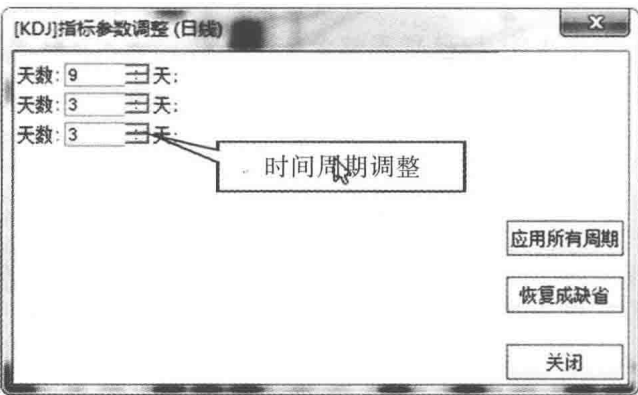


图 15-6 参数调整

15.4 RSI 指标的研判角度与方法

相对强弱指标（RSI）以某一时间段内的大盘指数或某只个股的涨跌平均值作为衡量供需双方力量对比的尺度，并以此作为预测未来股价变动的依据。其最重要的作用是能够显示当前市场的基本态势，指明市场是处于强势、弱势还是盘局行情。

相对强弱指标又称力度指标，英文简称为 RSI，是由美国技术分析大师威尔斯·威尔德创立的。该指标通过比较一段时期内的收盘涨幅和总波动幅度之间的比值来分析市场买卖意向和实力，从而对未来市场走势作出预测。

其基本原理是，在一个正常的股市中，多空买卖双方的力量必须均衡，股价才能稳定。投资者在 K 线图界面底部的指标平台中点击 RSI 指标选项卡，即可调出该指标，如图 15-7 所示。

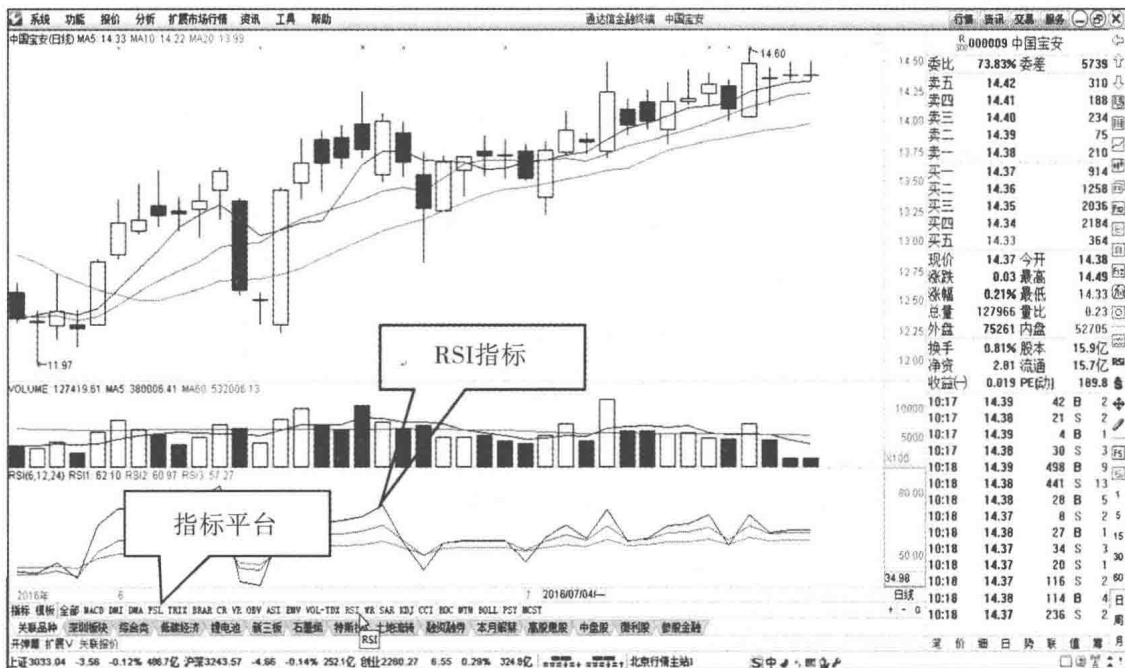


图 15-7 RSI 指标

走势图上出现的 RSI 指标，通常是由三条不同周期的 RSI 曲线组成的，分别是 6 日 RSI 线、12 日 RSI 线和 24 日 RSI 线，其中 6 日 RSI 的波动最为频繁，12 日 RSI 次之，24 日 RSI 的波动最缓慢。在实际应用时，常常观察 6 日 RSI 来判断买卖点，因为在反映市场短线背离现象方面，6 日 RSI 线比较灵敏。

RSI 指标具有如下几项特性。

- (1) RSI 指标的波动较为频繁，但实用性较强，常用来研判中短期趋势，预测阶段性顶部和阶段性底部。
- (2) RSI 指标是对向上和向下两种力量进行比较，若向上的力量较大，则 RSI 曲线上升；若向下的力量较大，则 RSI 曲线下降。由此可以测算出市场走势的强弱。
- (3) 6 日 RSI 指标是一个短线技术指标，适合分析较短周期内的股价走势。如果要分析较长周期的股价走势时，可以参考 12 日 RSI 线和 24 日 RSI 线。
- (4) RSI 指标的取值范围在 0~100 之间，RSI=50 为强势市场与弱势市场的分界点。RSI 曲线由上向下突破 50 位置，代表市场已经转弱；RSI 曲线由下向上突破 50 位置，代表市场开始走强。
- (5) 对于超买超卖区的界定，投资者可以根据市场的具体情况而定。在一般市场行情中，RSI 数值（通常以 6 日 RSI 来判断）在 80 以上可以认为是超买，在 20 以下可以认为是超卖。但在牛市中，超买区可定为 90 以上，超卖区可定在 30 以下；

在熊市中，超买区可定为 70 以上，超卖区可定为 10 以下。

(6) 由于设计上的原因，RSI 指标在进入超买或超卖区后会出现钝化问题，这时尽管股价波动较大，但 RSI 的波动却非常缓慢。比如，在牛市中，RSI 值经常会上升至 90 以上；在熊市中，RSI 值经常会降到 10 以下。所以，在较强的牛市或熊市中，如果 VR 等指标显示股价为强势，那么投资者应该放弃使用 RSI 指标。

15.4.1 RSI 指标的基本功能

在实际交易过程中，RSI 指标发出的交易信号主要包括超买超卖、交叉与背离三类。

1. RSI 指标的超买超卖

(1) RSI 值大于 80，超买。当 6 日 RSI 进入 80 以上区域时，说明市场进入了超买状态，市场有短期回档的风险，投资者可先行减仓。当 6 日 RSI 向下跌破 80 位置时，投资者应果断卖出。

(2) 6 日 RSI 值小于 20，超卖。当 6 日 RSI 进入 20 以下区域时，说明市场进入了超卖状态，市场有短期反弹的机会，投资者要密切关注股价的动向，并可适当建仓。当 6 日 RSI 向上突破 20 位置时，投资者可以短线买入。

2. RSI 指标低位金叉和高位死叉

(1) RSI 指标低位金叉。如果短期 RSI 线在低位（通常为 50 以下）向上突破长期 RSI 线，则 RSI 指标形成金叉，为重要的买入信号。若金叉出现在 20 以下的超卖区，则信号更为可靠。当金叉出现在 50 以上的高位时，虽然也是看涨信号，但这种情况下股价上涨的空间十分有限，投资者不宜介入。

(2) RSI 指标高位死叉。如果短期 RSI 线在高位（通常为 50 以上）向下跌破长期 RSI 线，则 RSI 指标形成死叉，为重要的卖出信号。若死叉出现在 80 以上的超买区，则信号更为可靠。当死叉出现在 50 以下的低位时，虽然也是看跌信号，但在这种情况下卖出的话，可能会卖在低价上。

3. RSI 指标与股价的背离现象

(1) RSI 指标与股价发生底背离。RSI 指标位于 50 以下的低位，RSI 曲线形成两个依次上升的低谷，而股价却还在下跌，意味着 RSI 指标与股价发生底背离，这是较为强烈的买入信号。

(2) RSI 指标与股价发生顶背离。RSI 指标位于 50 以上的高位，RSI 曲线形成两个依次下降的高峰，而股价却还在上涨，意味着 RSI 指标与股价发生顶背离，这是较为强烈的卖出信号。

15.4.2 RSI 指标的调整

RSI 指标技术参数的调整与 KDJ 指标相似，主要是对时间周期进行调整，即对 (6,12,24) 所代表的短期、中期、长期时间周期进行调整。投资者可以根据个人的需要和经验修改 RSI 指标的参数设计，具体方法如下。

- (1) 将鼠标移至 RSI 指标线的位置，任意一条均可。
- (2) 点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【修改指标参数】选项。
- (3) 在弹出的【参数设置】对话框中重新设置指标参数，如图 15-8、图 15-9 所示。

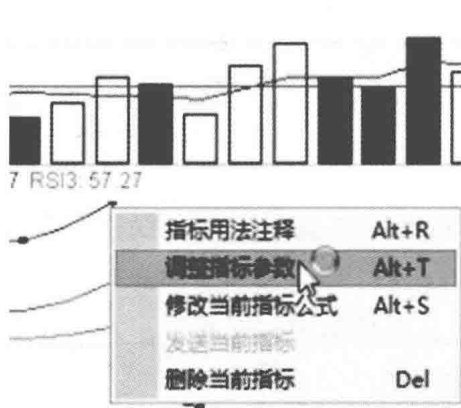


图 15-8 选择【修改指标参数】

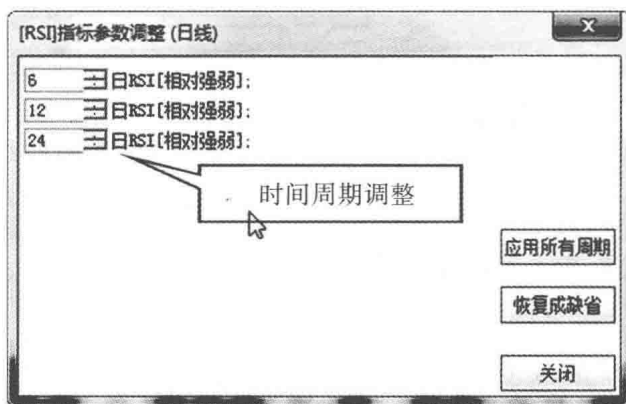


图 15-9 参数调整

15.5 BOLL 指标的研判角度与方法

布林线 (BOLL) 又称布林带，是根据统计学中的标准差原理设计出来的技术指标。其设计原理是，股价总是围绕某个中轴线在一定的范围内波动，这一波动范围体现在 K 线图中，就是一条将股价包裹在中间的带状区间 (波带)。

布林线是由约翰·布林格先生创造并以其名字命名的，该指标根据统计学中的标准差原理，先求出股价的信赖区间，从而确定股价的波动范围及未来走势，并利用波带显示股价安全的高低价位。

布林线由三条曲线组成，分别是上轨线、中轨线和下轨线。其中上轨线和下轨线之间的区域构成了布林线指标的价值通道，中轨线为股价波动的中轴线。投资者在 K 线图界面底部的指标平台中点击布林线指标选项卡，即可调出该指标，如图 15-10 所示。

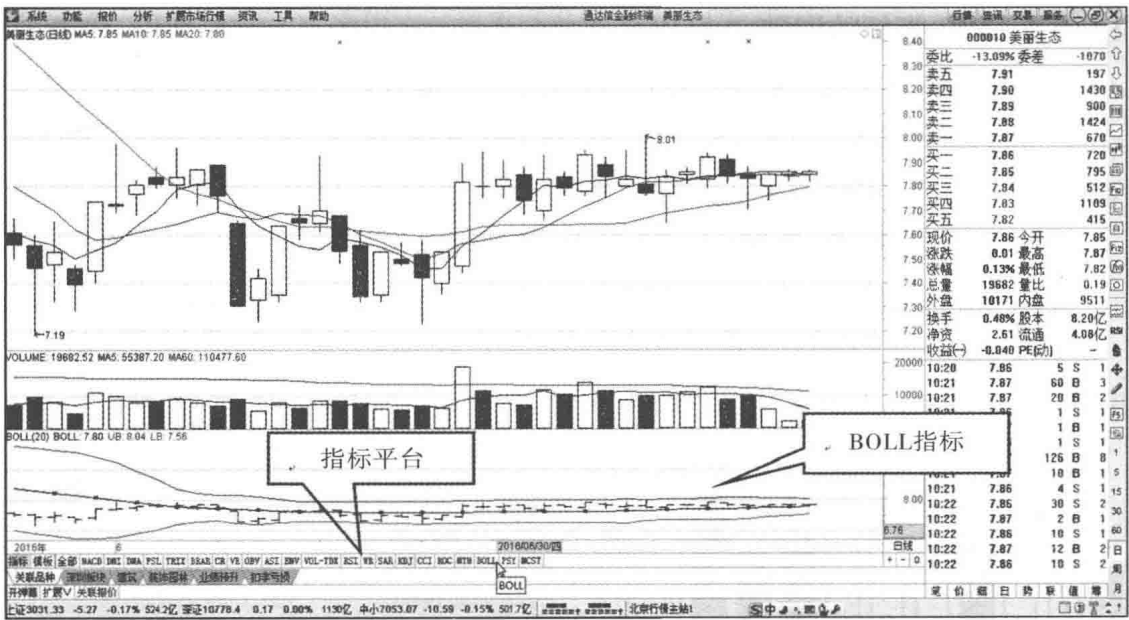


图 15-10 BOLL 指标

15.5.1 BOLL 指标的设置

系统默认给出的布林线以美国线为基础。不过在具体的实战交易中，大多数投资者更倾向于将布林线与 K 线图直接叠加组合在主图中。

投资者可以通过以下两种方式在 K 线图主图中调出布林线。

(1) 用鼠标单击选中布林线，然后拖动至 K 线图主图区域即可（如不喜欢均线同时显示在 K 线图上，可以选中均线，并点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选中删除【删除当前指标】），如图 15-11、图 15-12 所示。

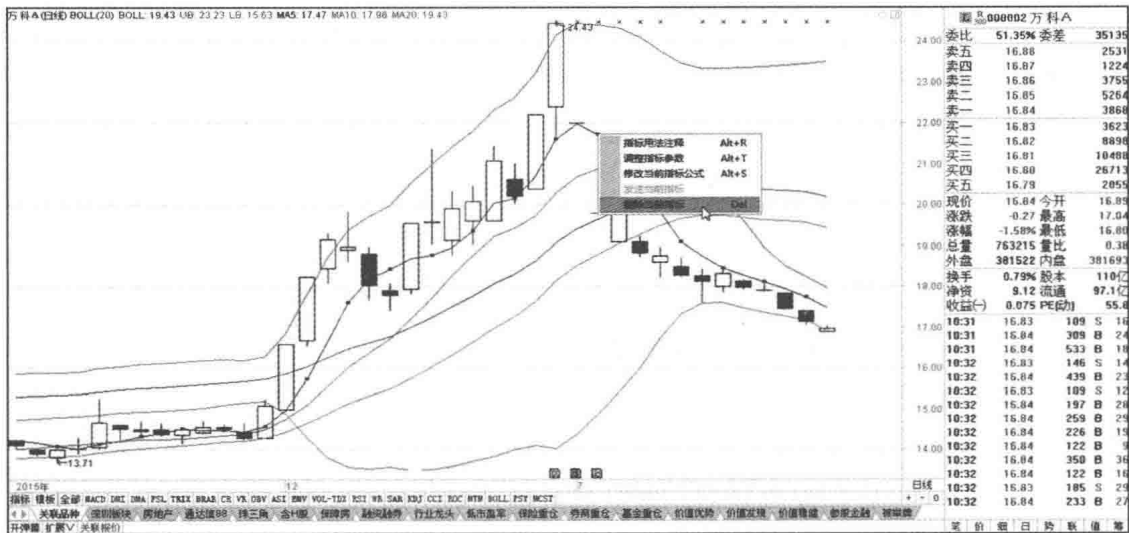


图 15-11 拖动布林线至 K 线图

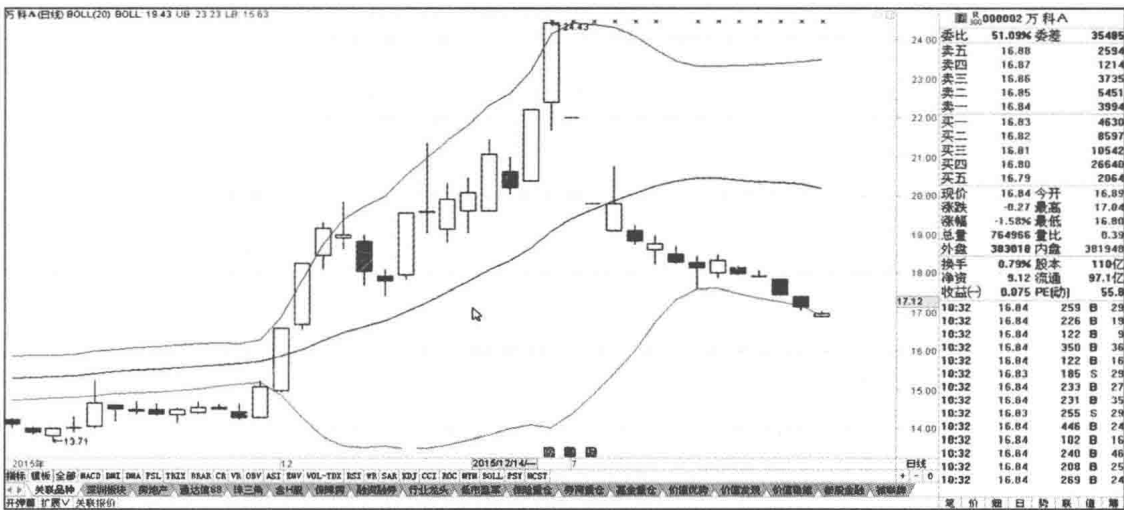


图 15-12 删除均线后的主图画面

(2) 在 K 线图页面点击鼠标右键，选择【主图指标】|【叠加其他指标】，然后在弹出的对话框中选择“布林线指标”，系统就会给出如图 15-13 所示的走势图。

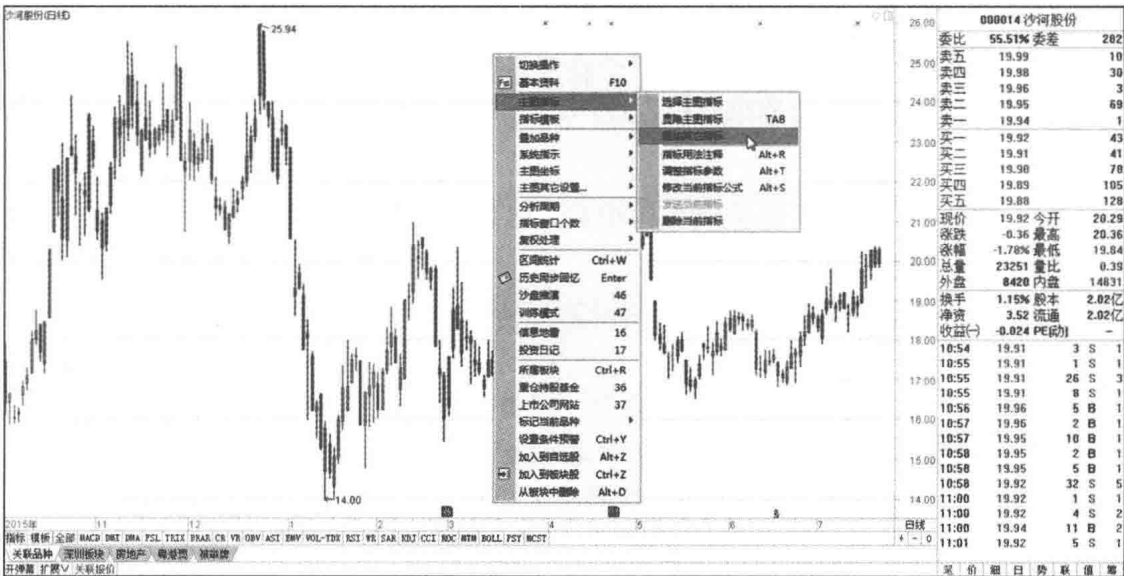


图 15-13 【主图指标】|【叠加其他指标】

布林线指标的参数设定比较灵活，在不同的炒股软件中，可能会有不同的默认值。通达信软件默认为 26 日均线、2 倍标准差（ $N=26$ 、 $P=2$ ），也有的默认为 20 日均线、2 倍标准差（ $N=20$ 、 $P=2$ ）。在实际操作中，投资者只要将均线周期设定在 20~30 之间，通常都能起到中期趋势线的指标作用。

BOLL 指标具有如下几项特性。

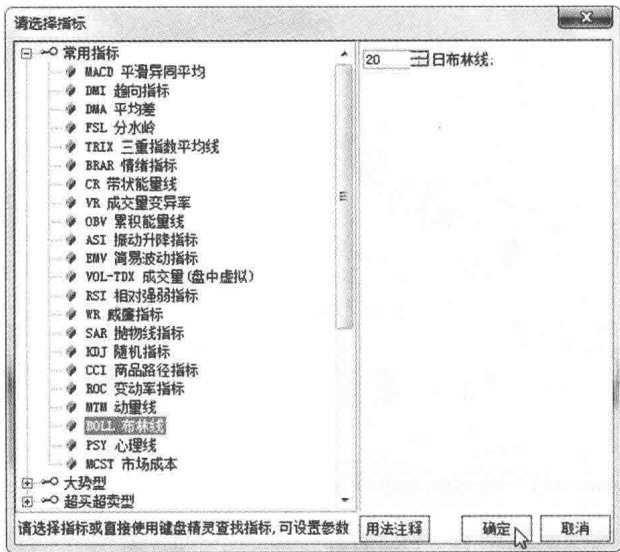


图 15-14 选择“BOLL 布林线”

- (1) 布林线属于路径指标，股价在布林线上轨和下轨之间的带状区域内波动，其上下轨之间的范围并不固定，随着股价的波动而变化。股价涨跌幅度加大时，布林线的带状区变宽；涨跌幅度狭小或盘整时，布林线的带状区则变窄。
- (2) 布林线的上下轨线显示股价安全运行的最高价位和最低价位。下轨线对股价有支撑作用，上轨线对股价有阻力作用。中轨线有时可能是支撑线，有时可能是阻力线。
- (3) BOLL 指标可以显示超买和超卖，股价向上突破上轨线就进入了超买区，股价向下跌破下轨线就进入了超卖区。
- (4) BOLL 指标能够准确地反映市况的波动性，并能有效捕捉震荡市的买卖机会。

15.5.2 BOLL 指标的基本功能

在实际交易过程中，BOLL 指标能够根据市场变化发出买入或卖出信号。

1. 震荡行情中 BOLL 指标的应用

股价穿越布林线边线时，会马上回到波带内，因此在震荡整理行情中，如果股价穿越下轨线（支撑线），投资者应考虑买入；如果股价穿越上轨线（阻力线），则应考虑卖出。需要特别说明的是，这两种穿越都是由下向上的穿越。

2. 单边行情中 BOLL 指标的应用

(1) 上涨行情中 BOLL 指标的应用。在上涨行情中，股价会沿着中轨线和上轨线形成的通道上升，这时投资者应持股待涨。当股价不能再触及上轨线时，表示上

涨趋势减弱；股价一旦向下跌破中轨线，表示下跌趋势已经形成，投资者应进行减仓操作。如果布林带的三条曲线也同时向下，则更能确认下跌趋势。

(2) 下跌行情中 BOLL 指标的应用。在下跌行情中，股价会沿着中轨线和下轨线形成的通道下降，这时投资者应选择空仓观望。当股价不能再触及下轨线时，表示下跌趋势减弱；一旦股价向上突破中轨线，表示上涨趋势已经形成，投资者可以考虑买入股票。如果布林带的三条曲线也同时向上，则更能确认上涨趋势。

3. BOLL 指标的敞口和缩口

(1) BOLL 指标敞口。当布林带逐渐敞开时，BOLL 指标的上轨线会向上移动，下轨线会向下移动，呈现敞口喇叭形态，表示股价的波动幅度正在增大，会引发一波较大的行情。

此时，投资者应注意观察中轨线的方向，如果中轨线向上翘头，表示股价进入上涨行情，是买入信号；如果中轨线向下滑落，表示股价进入下跌行情，是卖出信号。

(2) BOLL 指标缩口。当布林带逐渐收缩，即 BOLL 指标的上轨线向下移动，下轨线向上移动，呈现缩口喇叭形态时，表示股价的波动幅度正在缩小，行情即将进入盘整阶段。

如果这种缩口现象出现在股价大幅上涨之后的高位，投资者应及早获利了结；如果这种缩口现象出现在股价大幅下跌之后的低位，投资者不宜再盲目止损，可等待行情转势时适量买入。

15.5.3 BOLL 指标的调整

BOLL 指标技术参数的调整与其他指标相似，也是对时间周期进行调整。修改 BOLL 指标的参数设计方法如下。

(1) 将鼠标移至 BOLL 指标线的位置，任意一条均可。

(2) 点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【调整指标参数】选项。

(3) 在弹出的【BOLL 指标参数调整】对话框中重新设置参数，如图 15-15、图 15-16 所示。

15.6 CCI 指标的研判角度与方法

顺势指标 (CCI) 是一种重点研判股价偏离程度的技术分析工具，该指标以 +100 和 -100 作为分界线。指标值高于 +100 或低于 -100，说明股价进入到一个非常态走势，因此能够有效描述股价的异常波动。

顺势指标英文简称为 CCI，由美国股市分析家唐纳德·兰伯特所创。该指标将

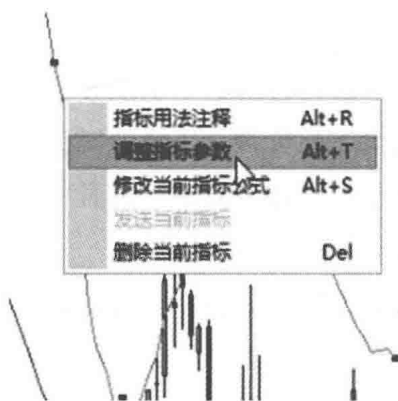


图 15-15 调整指标参数

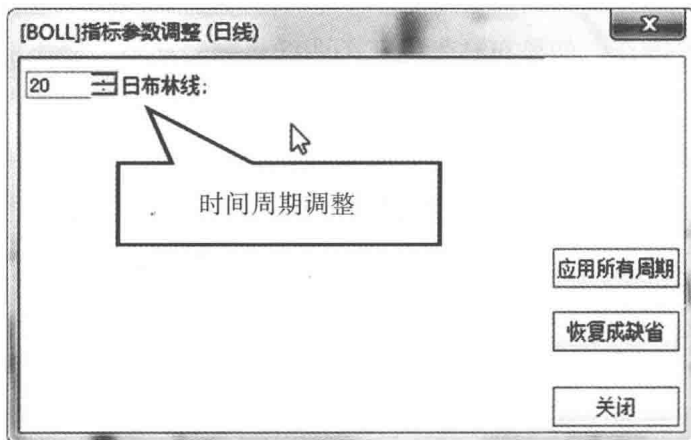


图 15-16 参数调整

目前股价的波动程度和常态分布范围进行比较,用于市场超买、超卖的研判,以捕捉趋势的反转点。

CCI 指标看起来非常简单,仅仅由一条指标线构成。与很多波动范围在 0~100 之间的超买超卖指标(如 KDJ、RSI 等)不同,CCI 指标的运行区域没有限制,可以是负无穷大到正无穷大之间的任何数值。

在分析图界面底部的指标平台中,点击 CCI 指标选项卡,即可调出该指标,如图 15-17 所示。

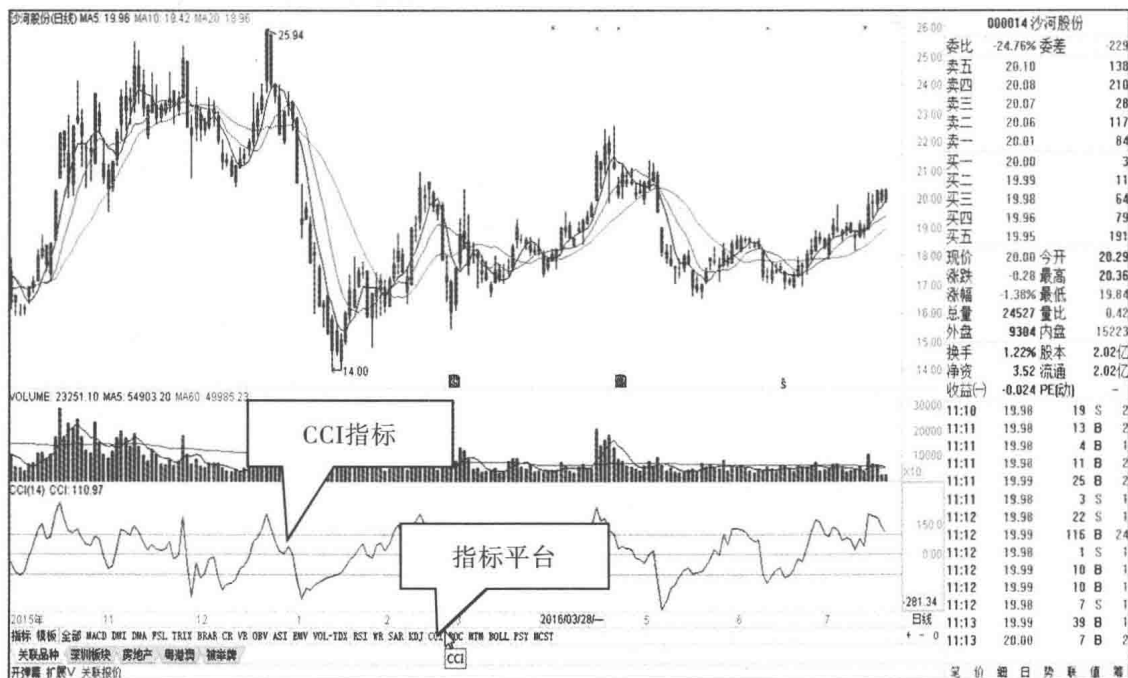


图 15-17 CCI 指标

CCI 指标具有如下几项特性。

(1) CCI 指标有一个相对的技术参照区域： $+100$ 和 -100 。CCI 指标运行到 $+100$ 以上时，进入超买区；CCI 指标运行到 -100 以下时，进入超卖区；CCI 指标在 -100 到 $+100$ 之间运行时，表示股价处于震荡区，这时该指标基本处于失效状态。因此， $+100$ 是 CCI 的“天线”， -100 是 CCI 的“地线”。

(2) 作为一种中短线的超买超卖型指标，CCI 指标具有自己的独特之处。如果行情是超乎寻常的强势，走势不停地持续前进，很多超买超卖指标会突然失去方向，出现钝化现象。CCI 指标由于没有取值范围限制，所以一般不会出现钝化现象，对于持续上涨或下跌的非常态行情，特别是那些短期内暴涨暴跌走势的研判非常有效。

(3) CCI 指标适用于股价突破后的连续上涨或者连续下跌行情。当股价在一个区间内连续反复震荡时，CCI 指标难以发出有效的买卖信号。

15.6.1 CCI 指标的基本功能

1. CCI 指标对 $+100$ 位置的穿越

(1) CCI 指标向上突破 $+100$ 。当 CCI 指标由下向上突破 $+100$ 线进入非常态区间，表明股价脱离常态，进入异常波动的非常态走势，投资者可以实施中短线买入策略。如果股价同时在成交量放量配合下出现较大幅度的涨升，则买入信号更为可信。

(2) CCI 指标向下跌破 $+100$ 。当 CCI 指标从上向下跌破 $+100$ 线重新进入常态区间，表明股价的上涨阶段可能结束，将进入盘整或下跌行情，投资者应及时逢高派发。

2. CCI 指标对 -100 位置的突破

(1) CCI 指标向上突破 -100 。当 CCI 指标从下向上突破 -100 线，重新进入常态区间时，表明股价的探底阶段可能结束，又将进入一个上涨行情，投资者可以适量买入。

(2) CCI 指标向下跌破 -100 。当 CCI 指标从上向下跌破 -100 线，进入非常态区间时，表明股价已经结束盘整，重新步入下跌之路。此后将进入一个较长的探底过程，投资者应以空仓观望为主。

3. CCI 指标与股价的背离现象

(1) CCI 指标与股价底背离。CCI 曲线处于 -100 之下的非常态区间，在股价与 CCI 同时创出新低后，如果股价再次创出新低而 CCI 指标却止跌企稳，就形成底背离，这是行情见底的信号，投资者可以适量买入股票。在底部区域，一般要反复出现几次底背离才能确认趋势转向。

(2) CCI 指标与股价顶背离。CCI 曲线处于 $+100$ 以上的非常态区间，在股价与

CCI 同时创出新高后，如果股价再次创出新高，而 CCI 指标却出现回落，就形成顶背离。顶背离是行情见顶信号，投资者应尽快卖出股票。

15.6.2 CCI 指标的调整

CCI 指标技术参数的调整与 KDJ 指标相似，主要是对时间周期进行调整，即对 (14) 所代表的时间周期进行调整。

投资者可以根据个人的需要和经验，修改 CCI 指标的参数设计，具体方法如下。

- (1) 将鼠标移至 CCI 指标线的位置。
- (2) 点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【修改指标参数】选项。
- (3) 在弹出的【参数设置】对话框中重新设置参数，如图 15-18、图 15-19 所示。

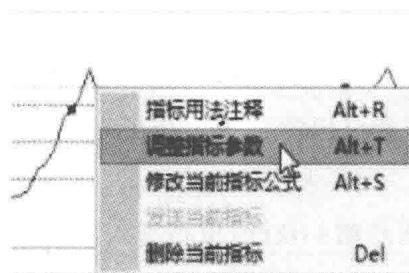


图 15-18 调整指标参数

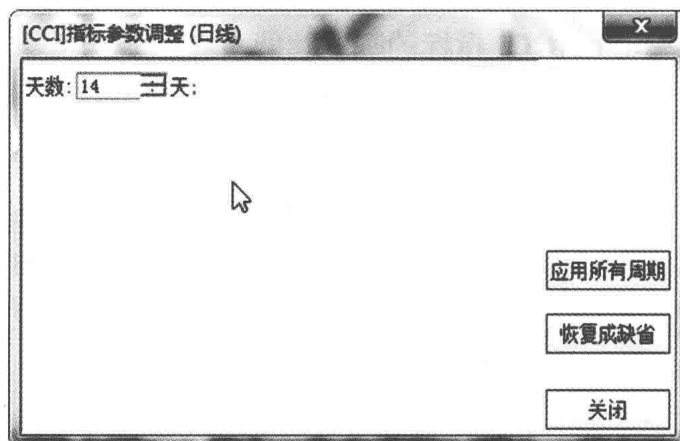


图 15-19 参数调整

第十六章

通达信画线技术应用

通达信软件提供了非常丰富的画线工具供投资者使用。投资者可以通过两种方式调出【画线】工具：其一，直接点击通达信【工具】栏中的【画线工具】选项；其二，点击通达信工具栏中的图标调出本功能，如图 16-1 所示。

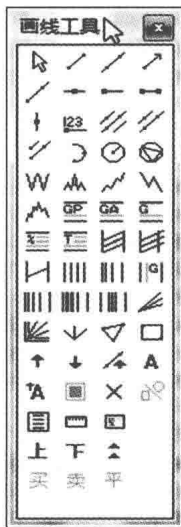


图 16-1 画线工具

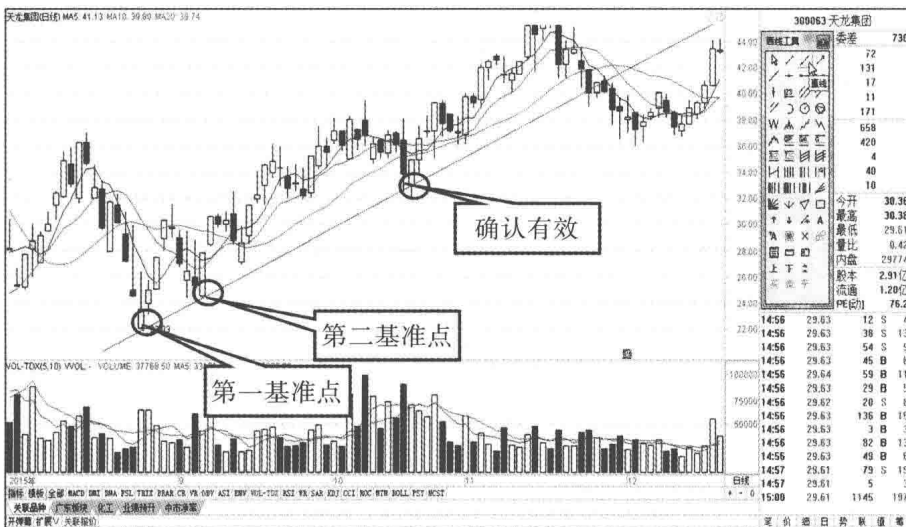


图 16-2 上升趋势线的绘制

16.1 趋势线画法及分析技术

趋势线是以道氏理论为基础演化而来的，由交易者根据当前股价运行状态画出一条能够对未来股价运行趋势作出预判的直线。

在股价运动当中，如果其包含的波峰和波谷都相应地高于前一个波峰和波谷，那么就称为上涨趋势；相反，如果其包含的波峰和波谷都低于前一个波峰和波谷，那么就称为下跌趋势；如果后面的波峰与波谷基本与前面的波峰和波谷持平的话，那么称为振荡趋势或横盘趋势，或者称为无趋势。

在实战画线时，投资者可直接借助【画线工具】中的“直线”选项来绘制趋势线。

趋势线主要包括上升趋势线、下降趋势线和横向趋势线三类，由于横向趋势出现的概率较低，本书不做深入讨论。

16.1.1 上升趋势线画法及分析技术

1. 上升趋势线画法

画上升趋势线时，需要掌握以下几点要领。

(1) 上升趋势线是以两个回调低点为关键点位所画的直线，因而投资者选择的第二个低点必须高于第一个。通常情况下，这两个下跌低点应该是股价两次回调后重新上涨的转折点。

(2) 两个下跌低点之间必须有一定的距离，不能是两个紧紧相邻的低点。

(3) 通过两个上升低点连线所画的上升趋势线，必须经过第三个低点确认方可。

(4) 画上升趋势线时，必须以 K 线实体为出发点，即以阳线的开盘价或阴线的收盘价为基点。

下面以天龙集团为例进行说明，如图 16-2 所示。

画上升趋势线时，还需注意以下几个要点。

(1) 上升趋势线画好后，可能会穿越一根或多根 K 线实体，只要该 K 线实体没有完整地位于趋势线以下，就可以认定该趋势线是有效的。事实上，股价在回调过程中形成的短期底部，往往相邻的几根 K 线价格趋近，这时选择其中的最低价与其他低点相连时，不可避免地会穿越某根 K 线实体。

(2) 绘制上升趋势线时，还要考虑股价的除权除息等问题。如果一只股票近期（即绘制趋势线所跨越的周期）出现除权或除息时，投资者在绘制股价上升趋势线前，应该将其复权，然后再绘制上升趋势线。

(3) 为了保险起见，针对一波上涨行情，投资者可以画出多条上升趋势线，之后再随着股价的变动不断修正、取舍，直至确认趋势线对股价确有支撑作用为止。

2. 上升趋势线分析技术

一条上升趋势线可以告诉投资者以下几项内容。

(1) 股价处于上涨趋势中，投资者可以选择一直持股，也可以选择波段操作，即股价出现回调时卖出，股价回调至上升趋势线位置后反弹向上时买入。

(2) 股价沿趋势线上升时，到了趋势线末端，往往会有一段加速上涨行情，即股价回调低点要远远高于上升趋势线预设的价位，此时投资者可以持股待涨，避免操作。

(3) 股价沿趋势线上升时，如果波段范围不大，投资者应耐心持股，避免频繁交易。

(4) 股价沿趋势线上升时，如果股价有效跌破趋势线，则必须及时卖出。

16.1.2 下降趋势线画法及分析技术

1. 下降趋势线画法

画下降趋势线时，需要掌握以下几项要领。

(1) 下降趋势线是以两个反弹高点为关键点位所画的直线，因而投资者选择的第二个高点必须低于第一个。通常情况下，这两个反弹高点应该是股价两次反弹后重新下跌的转折点。

(2) 两个反弹高点之间必须有一定的距离，不能是两个紧紧相邻的高点。

(3) 通过两个下降高点的连线所画的下降趋势线, 必须经过第三个低点确认方可。

(4) 画下降趋势线时，必须以 K 线实体为出发点，即以阳线的收盘价或阴线的开盘价为基点。

下面以华夏银行为例进行说明，如图 16-3 所示。

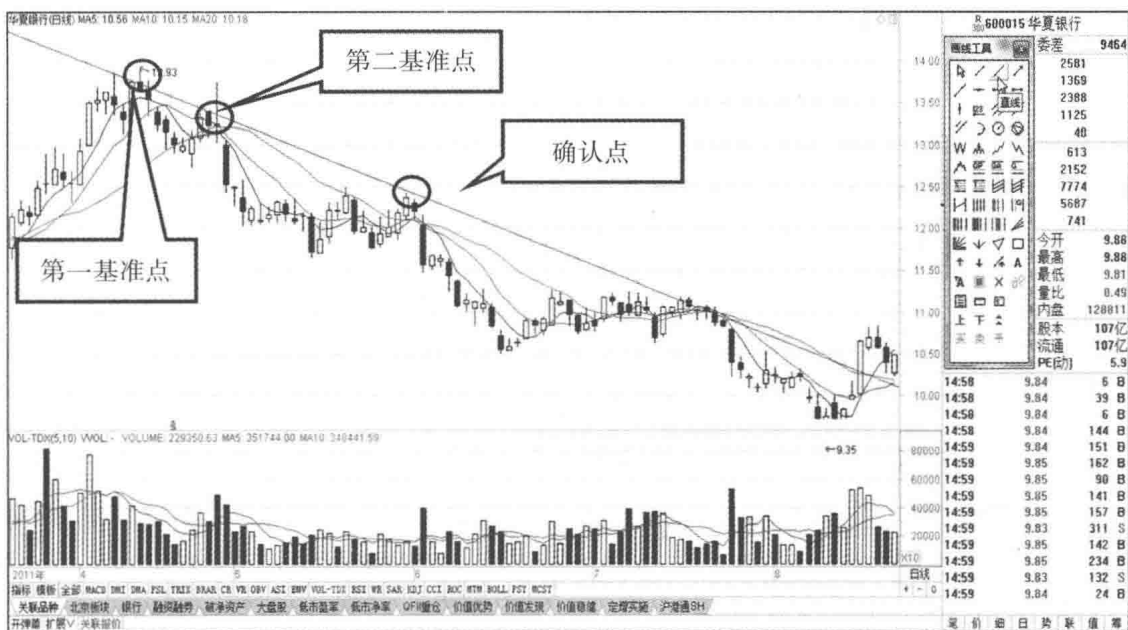


图 16-3 下降趋势线的绘制

画下降趋势线时, 还需注意以下几点。

(1) 与上升趋势线相似, 下降趋势线画好后, 可能会穿越一根或多根 K 线实体, 但只要该 K 线实体没有完整地位于趋势线以上, 就可以认定该趋势线是有效的。事实上, 股价在反弹过程中形成的短期顶部, 往往相邻的几根 K 线价格相近, 这时选择其中的最高价与其他高点相连时, 不可避免地会穿越某根 K 线的实体。

(2) 绘制下降趋势线时, 还要考虑股价的除权除息等问题。如果一只股票近期 (即绘制趋势线跨越的周期) 出现除权或除息时, 投资者在绘制股价下降趋势线前, 应该将其复权, 然后再绘制下降趋势线。

(3) 为了保险起见, 针对一波下降行情, 投资者可以画出多条下降趋势线, 之后再随着股价的变动不断修正、取舍, 直至确认趋势线对股价确有阻力作用为止。

2. 下降趋势线分析技术

一条下降趋势线可以告诉投资者以下几项内容。

(1) 股价处于下降趋势中, 投资者最好空仓观望。如果股价波动范围较大, 投资者可以考虑轻仓超短线交易, 并设置好止损位, 但持仓时间不可过久, 以免被套。

(2) 股价沿趋势线下降, 在趋势线末端往往会有一段加速下跌行情, 即股价反弹高点要远远低于下降趋势线预设的价位, 此时投资者可保持观望, 股价不久即将见底。

(3) 股价沿趋势线下跌时, 如果没有特别强大的外力作用, 股价下跌将会非常容易, 而且还会有加速的现象。投资者必须学会耐心等待, 不能见到股价偏离趋势线距离较大时便盲目进场交易, 博取短期收益, 因为这可能仅仅是股价加速下跌的信号。

(4) 股价沿趋势线下跌时, 如果放量突破趋势线的压制, 可以认定股价有改变运行趋势的可能。投资者宜密切关注股价动向, 在合适的时机买入股票。

16.2 水平线画法及分析技术

水平线是指以某一关键点位为核心绘制的水平直线。点击通达信工具栏【工具】按钮, 在直线组中选中“水平直线”可以调出本工具, 如图 16-4 所示。

16.2.1 上升趋势中的水平线画法及分析技术

在上升趋势中, 水平线所起的作用主要是对股价的阻力作用, 因而这样的水平线也可以称为阻力线。

1. 上升趋势中的水平线画法

很多投资者买入股票后, 对于股价在什么位置会遇到阻力以及什么时候卖出股

票拿捏不准，这时就可以借助水平线来分析决策。

股价启动上涨时，前期高点和低点都可能对股价上涨造成一定的压力，因此画出水平线有利于投资者的实战操作。点击“水平直线”工具图标，将鼠标放置于股价前期走势的各个关键点位置，如前期高点、回调低点、反弹高点等，系统会自动生成水平线。如图 16-5 所示。

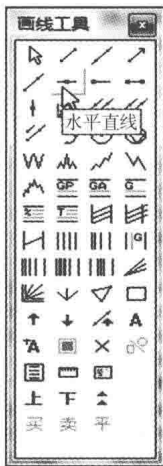


图 16-4 调出水平线

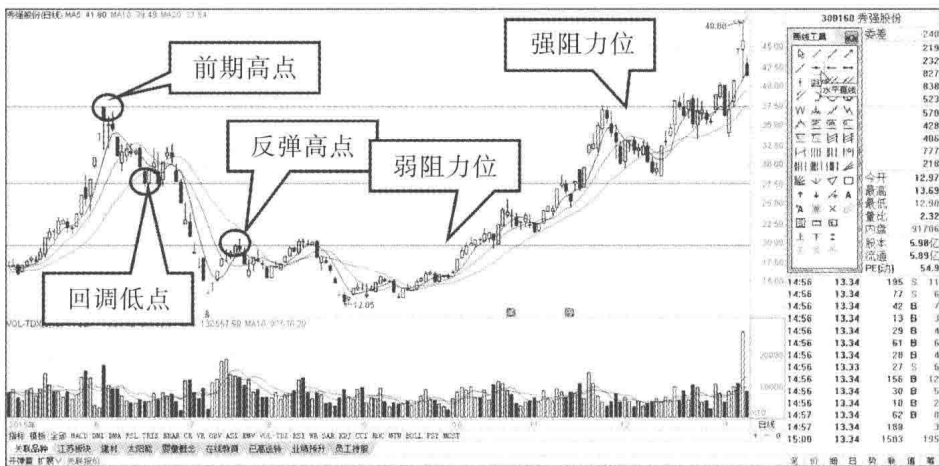


图 16-5 上升趋势中的水平线

绘制上升趋势中的水平线时，应注意以下几个问题。

(1) 趋近原则。越是近期形成的高点或低点，对股价上行的压力越大，因而由这些关键点位构筑的水平线，对股价的阻力作用会更大。

(2) 趋同原则。前期高点或低点中，相差不大的点位可以看成同一点位。

(3) 要点优先。如果股价在前期运行中形成了数个高点或低点，那么可以按照这些点位的重要性排序，选择其中比较重要的点位，并据此绘制水平线。

重要性筛选可参看这样几条：其一，股价在此位置数次遇阻或遇支撑；其二，该点位的成交量是否足够大；其三，该点位是否为整数点位，如 10 元、20 元、30 元位置等；其四，该点位为前期最高价。

2. 上升趋势水平线分析技术

利用水平线进行股票投资交易时，应注意观察以下几点。

(1) 力量强弱。如果股价突破某一阻力线遇到的阻力较强，最终成功突破，则该阻力线转换为支撑线后，也会具备较强的支撑力量。

(2) 突破遇阻。如果股价突破某一阻力线遇阻下跌，且下跌时成交量放大，投资者需考虑暂时卖出股票以回避风险。

(3) 突破成功。如果股价携量突破某一阻力线成功，投资者可以考虑加仓。

16.2.2 下降趋势中的水平线画法及分析技术

1. 下降趋势中的水平线画法

股价启动下跌时，前期高点和低点都有可能对股价下跌构成一定的支撑力，因此画出水平线有利于投资者的实战操作。点击“水平直线”工具选项，将鼠标放置于股价前期走势的各个关键点位置，如前期高点、回调低点、反弹高点等，系统会自动生成水平线，如图 16-6 所示。



绘制下降趋势中的水平线，应注意的问题与绘制上升趋势中的水平线相似，也包括以下几个方面。

- (1) 趋近原则。越是近期形成的高点或低点，对股价的支撑作用越大。
- (2) 趋同原则。前期高点或低点中，相差不大的点位可以看成同一点位。
- (3) 要点优先。如果股价在前期运行中形成了数个高点或低点，可以按照这些点位的重要性排序，选择其中比较重要的点位并据此绘制水平线。

重要性筛选可以参看这样几条：其一，股价在此位置数次遇阻或遇支撑；其二，该点位的成交量是否足够大；其三，该点位是否为整数点位，如 10 元、20 元、

30 元位置等；其四，该点位为前期最低价。

2. 下降趋势水平线分析技术

利用下降趋势水平线进行股票投资交易时，应注意观察以下几点。

(1) 力量强弱。股价下跌至某一支撑线，且经过若干次激烈交锋未见分晓。最终该支撑线未能支撑股价，该支撑线转变为阻力线后，其阻力作用将会非常强大。

(2) 下跌遇强支撑。如果股价下跌至某一支撑线附近因该线支撑作用而重新上涨，且下跌时成交量萎缩，上涨时成交量放大，则可认定支撑有效，投资者可以短线买入该股。

(3) 支撑失败。如果股价携量跌破某一支撑线，则该股股价还将进一步下跌。

(4) 避险法则。如果股价处于下降趋势中，投资者应尽量避免买入股票。在下降趋势中搏反弹，风险远远大于收益。

16.3 通道线画法及分析技术

通道线又称平行线或平行通道线，是在达韦斯·尼古拉创立的股票箱理论基础上演变而来的。通道线以趋势线为核心，由相互平行的阻力线和支撑线组成一组直线。

股价在运行过程中，下跌的低点总是在支撑线上，上涨的高点也总是在阻力线上，且支撑线和阻力线大致呈平行状态，这就说明股价运行于一个特定的通道内。

点击通达信工具栏【工具】按钮，在平行线组中选中“价格通道线”图标可以调出本工具，如图 16-7 所示。



图 16-7 调出通道线

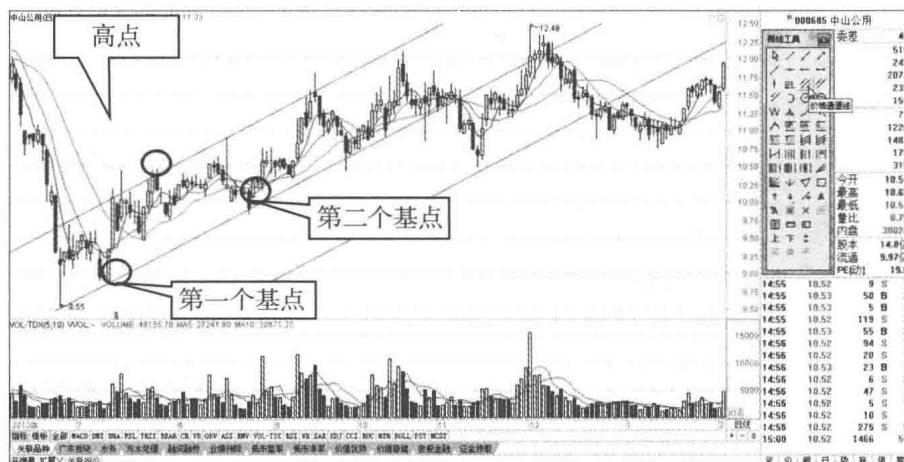


图 16-8 上升通道线

16.3.1 上升通道线画法及分析方法

上升通道由处于上升趋势中的阻力线和支撑线组成，是一组以支撑线为核心的

向右上方倾斜的平行线。股价在上涨过程中遇到通道线上轨后下跌，跌至通道线下轨时反弹向上，如此反复。

1. 上升通道线的画法

上升通道线的绘制与上升趋势线的画法相似，主要包括以下两个步骤。

(1) 点击“价格通道线”工具后，在 K 线图中选择上升趋势中的两个关键低点画一条直线，这条直线是上升通道线的下轨，也就是股价的上升趋势线。

(2) 移动鼠标至股价上升的高点，系统将自动生成一条与上升趋势线平行的两条通道线。尽管股价将在高点与上升趋势线之间的通道运行，但若股价跌破上升趋势线，下方的通道线也可能对股价起到一定的支撑作用。如图 16-8 所示。

绘制上升通道线时应注意下面两个问题。

(1) 上升通道线的下轨必须严格按照上升趋势线的画法绘制。

(2) 上升通道线的上轨，需要选择已经出现的比较具有代表性的高点，且选择此高点所画的与下轨平行的直线能够恰好通过已经形成的其他高点。

2. 上升通道线的分析方法

利用上升通道线进行股票投资交易时，应注意观察以下几点。

(1) 股价 K 线是否能够与通道线切合。也就是说，只有股价上涨时遇到通道线上轨后出现回落，股价下跌时遇到下轨线支撑转为上涨，才能认定该通道线具有显著的支撑与阻力作用。

(2) 向上突破通道线。股价向上突破通道线，说明股价有加速上涨的可能，投资者可以考虑加仓。

(3) 向下突破通道线。如果股价向下跌破通道线，说明股价有偏离上升通道的可能，但并不意味着股价一定会下跌。

(4) 防范假突破。股价突破通道线后，如果迅速回至通道线区域内，则视为突破失败或假突破，投资者可以继续按原计划操盘。

16.3.2 下降通道线画法及分析方法

下降通道由处于下降趋势中的阻力线和支撑线组成，是一组以阻力线为核心的向右下方倾斜的平行线。股价在下跌过程中，跌至通道线下轨时反弹向上，遇到通道线上轨后再度下跌，如此反复。

1. 下降通道线的画法

下降通道线的绘制与上升通道线的画法相似，主要包括以下两个步骤。

(1) 点击“价格通道线”工具后，在 K 线图中选择下降趋势中的两个关键反弹高点画一条直线，这条直线是下降通道线的上轨，也就是股价的下降趋势线。

(2) 移动鼠标至股价反弹的低点，系统将自动生成一条与下降趋势线平行的两条通道线。尽管股价将在低点与下降趋势线之间的通道运行，但若股价向上突破上升趋势线，上方的通道线也可能对股价起到一定的阻力作用。如图 16-9 所示。

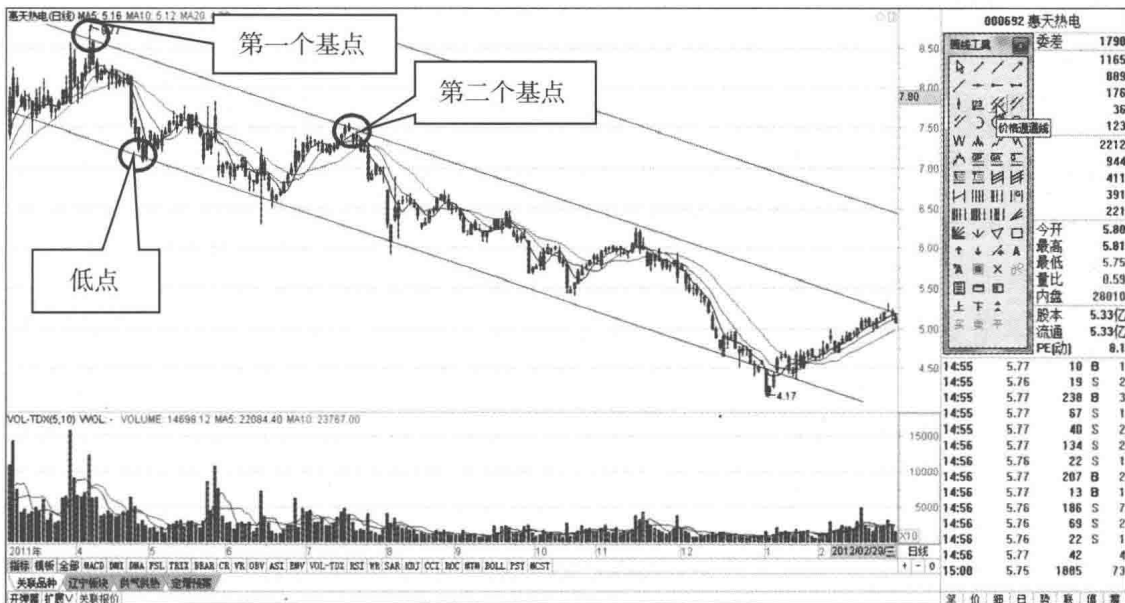


图 16-9 下降通道线

绘制下降通道线时，应注意下面两个问题。

(1) 下降通道线的上轨必须严格按照下降趋势线的画法绘制。

(2) 画下降通道线的下轨时，需要选择已经出现的具有代表性的低点，且选择此低点所画的与上轨平行的直线，能够恰好通过已经形成的其他低点。

2. 下降通道线的分析方法

利用下降通道线进行股票投资交易时，应注意观察以下几点。

(1) 理论上，当股价处于下降行情中时，应避免买入股票。即使逆势交易可能存在一定的利润，也要尽量避免交易，毕竟这样操作的风险和收益是不成比例的。

(2) 向上突破通道线。股价向上突破通道线，说明股价有结束下降趋势的可能，投资者宜保持关注。

(3) 向下突破通道线。如果股价向下跌破通道线，说明股价有加速下跌的可能。

(4) 防范假突破。如果股价突破通道线后迅速回至通道线区域内，则视为突破失败或假突破，投资者可继续保持观望。

16.4 黄金分割线画法及分析技术

黄金分割线是股市中最常见、最受欢迎的切线分析工具之一。在实际操作中，

主要运用黄金分割来揭示上涨行情的调整支撑位或下跌行情中的反弹压力位。

黄金分割线是以黄金分割理论为基础发展而来的，即把一条线段分为两部分，其中一部分对于全部的比率等于另一部分对于该部分的比率。按照这个算法得出的比率约等于 0.618，这个比率具有极高的美学价值，故称为“黄金分割比率”。由该比率衍生出的理论，就是“黄金分割理论”。

常用的黄金分割线包括两种：一是水平黄金分割线；二是垂直黄金分割线。

16.4.1 水平黄金分割线画法及操作要点

水平黄金分割线是通达信软件默认的黄金分割线。点击画线工具栏“黄金分割”工具选项，调出的就是水平黄金分割线，如图 16-10 所示。

1. 水平黄金分割线的画法

点击黄金分割线画线工具后，先选择起点，一般选择一段行情的高点或低点，然后点击并按住鼠标左键不放，拖动鼠标至另一个低点或高点位置放开，即可得到相应的黄金分割线。如图 16-11 所示。



图 16-10 调出黄金分割线画线工具

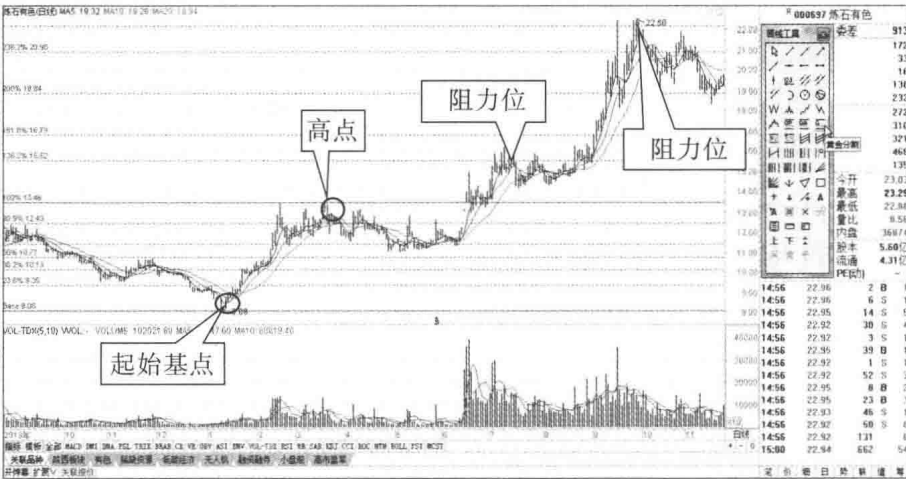


图 16-11 黄金分割线

在通达信软件中，系统不仅给出了黄金分割线的各个点位，还给出了各个点位对应的股价，这样就更加便于投资者寻找各个支撑位与阻力位的价格了。

2. 水平黄金分割线操作要点

在画水平黄金分割线时，下面两种情况需要注意。

- (1) 画水平黄金分割线时，应该注意波段低点与波段高点的选择。投资者选择的低点和高点越重要，黄金分割线对股价的影响就越大。
- (2) 水平黄金分割线绘制完成后，投资者可以根据股价变化的规律适当地进行调整，使其能够更加准确地预测股价未来的支撑位与阻力位。

16.4.2 垂直黄金分割线画法及操作要点

在通达信软件中，垂直黄金分割线与周期线属于同类，给出的名称是黄金周期线。点击画线工具栏中的“黄金周期线”工具按钮，可以调出本工具，如图 16-12 所示。

1. 垂直黄金分割线的画法

点击黄金周期线工具按钮后，先选择起点，一般选择一段行情的高点或低点，然后点击并按住鼠标左键不放，拖动鼠标至另一个低点或高点位置放开，即可得到相应的垂直黄金分割线。如图 16-13 所示。



图 16-12 调出黄金周期线工具按钮

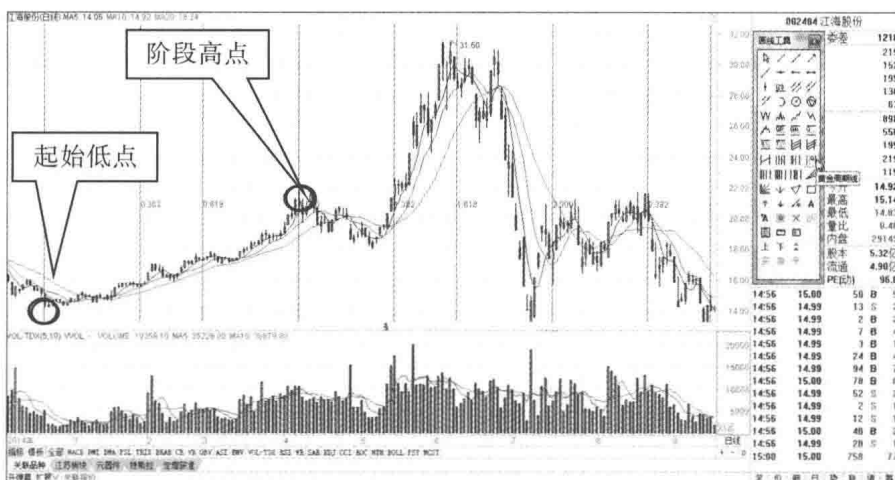


图 16-13 垂直黄金分割线

2. 垂直黄金分割线操作要点

画垂直黄金分割线时，下面两种情况需要注意。

(1) 画垂直黄金分割线时，应该注意周期的选择，即从起点位置到终点位置的时间。这一周期越长，周期线预测未来股价走势的时间就越长。

(2) 垂直黄金分割位起点和终点的选择。投资者选择的起点和终点越重要，周期线预测的未来股价变盘时间点就会越准确。

16.5 江恩角度线画法及分析技术

江恩角度线又称为甘氏线，是江恩理论系列中的重要组成部分，也是最能直观反映股价与时间、空间关系的工具之一。投资者利用江恩角度线提供的趋势线，能够作出明确的趋势判断。

江恩认为，股票和期货市场里也存在着宇宙中的自然规则，市场价格的运行趋势不是杂乱的，而是可以通过数学方法预测的。江恩理论的实质就是在看似无序的

江恩角度线由时间单位和价格单位定义价格运动，以股价的重要高低点作为起点和终点，然后按照不同角度绘制出 8 根角度线。当股价运行至角度线位置时，将会遇到重大的支撑或者阻力。

点击通达信画线工具栏“江恩角度线”工具按钮，可以调出本工具，如图 16-14 所示。

上升江恩角度线给出了处于上涨行情中股票的一些重要支撑位与阻力位，当股价运行到这些位置时，江恩角度线就会对股价的运行产生一定的影响。

当股价自底部向上震荡上涨时,可以选择通达信【画线工具】中的“江恩角度线”工具,然后先用鼠标确定一个低点,接着沿股价运动方向向右上方拖动鼠标,再以另外一个阶段高点或低点作为确认点,这样系统就会自动画出江恩角度线,如图 16-15 所示。

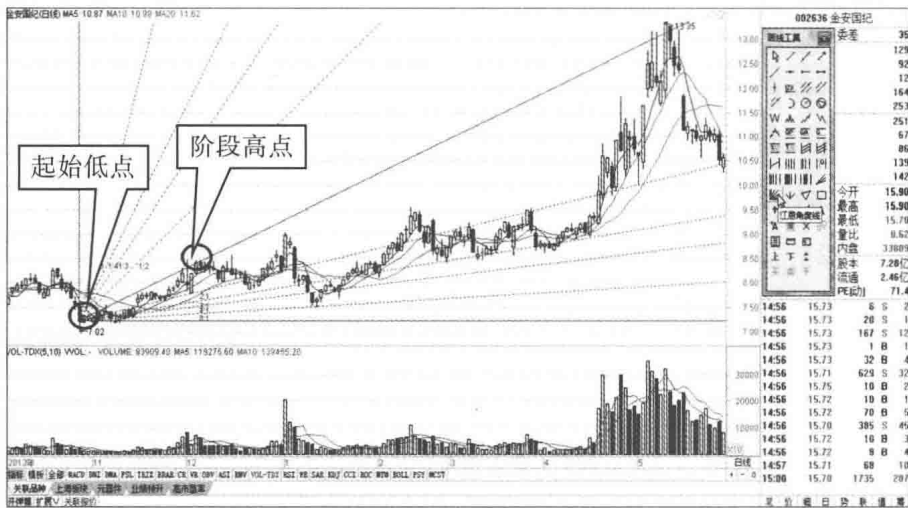


图 16-15 上升江恩角度线

投资者在画上升江恩角度线时，下面两种情况需要注意。

(1) 画上升江恩角度线时，应该注意波段低点的选择。如果选择的最低点被新的低点所代替，投资者就需要重新画江恩角度线了。

(2) 画出上升江恩角度线后，股价低点或高点触及江恩角度线的次数越多，未来江恩角度线对股价走势的影响也就越大。

16.5.2 下降江恩角度线画法及操作要点

下降江恩角度线给出了下跌行情中股票的一些重要的支撑位与阻力位，当股价运行到这些位置时，江恩角度线就会对股价的运行产生一定的影响。

1. 下降江恩角度线的画法

当股价自顶部向下震荡下跌时，选择通达信【画线工具】中的“江恩角度线”工具按钮，先用鼠标确定一个高点，然后沿着股价运动方向向右下方拖动鼠标，以另外一个阶段高点或低点作为确认点，这样系统就会自动画出江恩角度线。如图 16-16 所示。

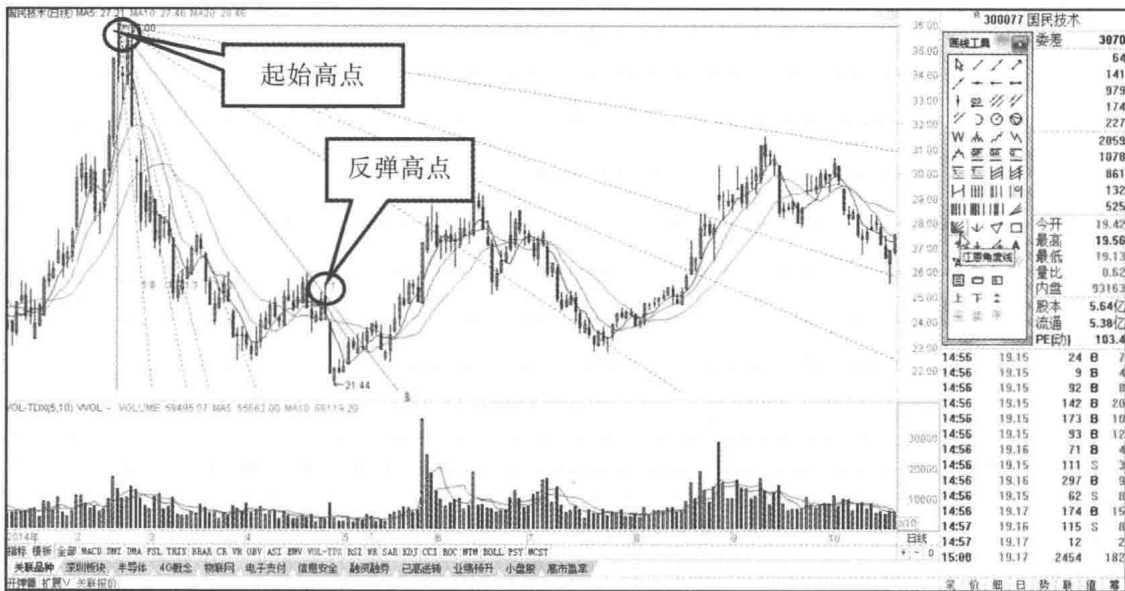


图 16-16 下降江恩角度线

2. 下降江恩角度线的操作要点

在画下降江恩角度线时，下面两种情况需要注意。

(1) 画下降江恩角度线时，应该注意波段低点的选择。如果选择的最低点被新的低点代替，就需要重新画江恩角度线了。

(2) 画出下降江恩角度线后，股价的低点或高点触及江恩角度线的次数越多，未来江恩角度线对股价走势的影响也就越大。

16.6 周期线画法及分析技术

通达信软件提供了多种周期线的画法, 如等周期线、斐波那契周期线、卢卡斯周期线等。这些周期线的构成周期各有特色, 但使用方法相近, 本书以等周期线和斐波那契周期线为例进行讲解。

16.6.1 等周期线画法及操作要点

等周期线是指将股价走势划分成若干个相等时长的周期, 用以观察周期点上股价变化情况的技术分析方法。

1. 等周期线绘制

点击【画线工具】中的“周期线”工具按钮, 可以调出等周期线工具, 如图 16-17 所示。

选择等周期线工具后, 首先用鼠标确定一个低点 (或高点), 然后再寻找最近一段涨幅或跌幅的高点 (或低点), 这时系统就会自动生成等周期线, 如图 16-18 所示。

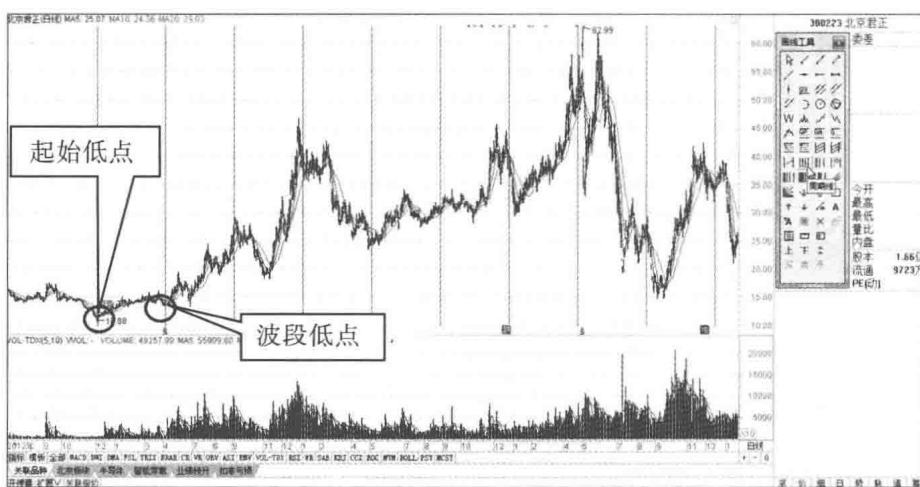


图 16-17 调出周期线工具

图 16-18 等周期线

画等周期线时, 下面两种情况需要注意。

(1) 画等周期线时, 应该注意波段低点与波段高点之间的时间跨度, 如果时间过短, 将无法反映出股价的周期运动规律。

(2) 等周期线画完之后, 投资者可以根据股价变化的规律适当地进行调整, 使其能够更加准确地预测股价未来的变化趋势。

2. 等周期线操作要点

使用等周期线研判股价运行方向时, 可以参照如下标准。

(1) 股价处于上涨趋势中，每当股价运行到周期线附近时，都有可能出现回调；每当股价回调，运行到周期线附近时，都有可能结束回调，重新上涨。

(2) 股价处于下跌趋势中，每当股价运行到周期线附近时，都有可能出现反弹；每当股价反弹，运行到周期线附近时，都有可能结束反弹，重新下跌。

16.6.2 斐波那契周期线画法及操作要点

斐波那契周期线由一串神奇的数字构成：1，2，3，5，8，13，21，34，55，89，144，233，377，610，987，1597…。构成斐波那契神奇数字系列的基础非常简单，由1，2，3开始，产生无限数字系列。3实际上是1与2之和，以后出现的一系列数字，全部依照上述简单的原则出现，两个连续出现的相邻数字相加，等于后面的一个数字。

斐波那契周期线是利用斐波那契数列原理判断股价转折点的一种技术分析方法。每当股价运行到周期线时间点时，很可能会发生一些转折性的变化。

1. 斐波那契周期线的绘制

点击【画线工具】中的“斐波那契周期线”工具按钮，可以调出本工具，如图16-19所示。

选择“斐波那契周期线”工具后，首先用鼠标确定一个低点（或高点），然后向后拖动鼠标，系统就会自动生成一组周期线，如图16-20所示。

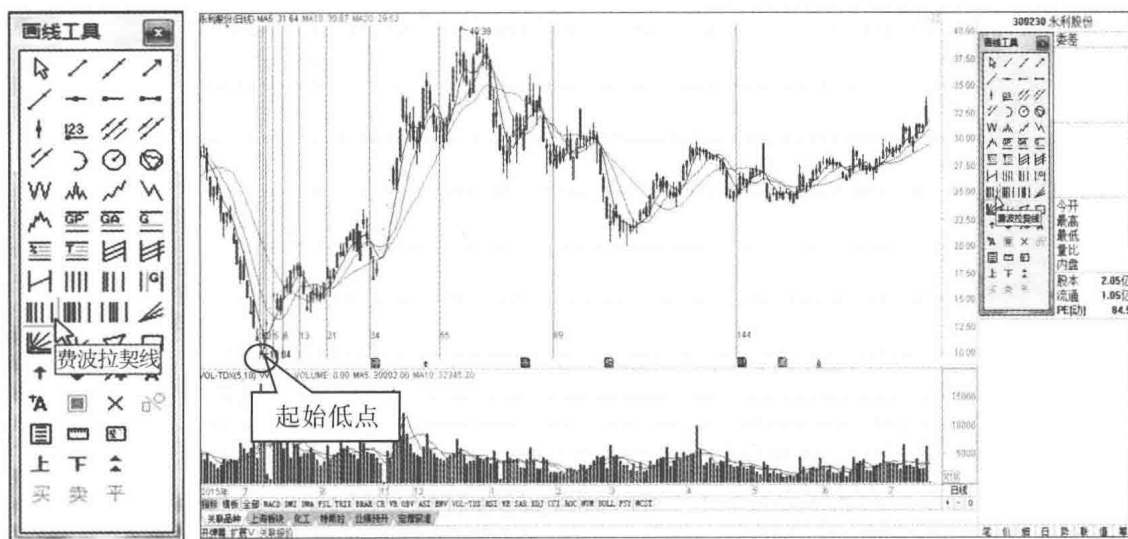


图 16-19 调出斐波那契周期工具

图 16-20 斐波那契周期线

2. 利用斐波那契周期线判断股价转折点

当股价处于上涨行情中时，每当股价运行到周期线附近，都有出现下跌的可能；当股价处于下跌行情中时，每当股价运行到周期线附近，都有出现上涨的可能。

应用斐波那契周期线判断转折点时，投资者需注意以下两点。

(1) 起点位的选择。斐波那契周期线的起点位决定了其他周期线的位置，因而起点位最好选择较为重要的高点或低点，这样用周期线判断转折点更为准确。

(2) 周期线的调整。当周期线连续若干次不能准确地预测股价转折点，或者股市出现了大行情时，投资者可以考虑重新调整周期线。

第十七章

通达信选股技术

通达信软件提供了众多可供借鉴和使用的选股技术与方法，投资者可以根据自己的投资偏好，以及自己掌握的投资技术，有选择地使用。

17.1 通达信公式选股技术

选股器是通达信软件的一个比较有特色的功能。通达信的【选股器】可以实现形态特征选股、指标选股、财务选股和行情选股等功能。投资者也可以自己编写选股公式，录入通达信系统，并由系统自动执行选股程序。

点击【功能】|【公式管理器】，可以查看可供选择的选股技术，如图 17-1 所示。

17.1.1 形态特征选股

形态特征选股，即系统根据投资者设定的 K 线形态、价格特征或均线形态，从市场中选择符合条件的股票。通达信软件提供了多种形态特征选股技术，点击【功能】|【选股器】|【综合选股】|【条件选股】|【形态特征选股】，即可进入【形态特征选股】对话框，如图 17-2 所示。

投资者可以使用形态特征选股来自动筛选市场上符合某一形态的股票，例如，想选择“出水芙蓉”这一形态，具体操作步骤如下。

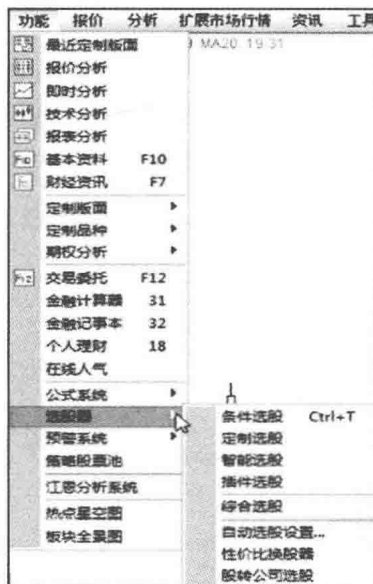


图 17-1 进入【选股器】



图 17-2 【条件选股】 | 【形态特征选股】

第一步：点击通达信菜单栏【选股器】 | 【综合选股】，系统会弹出图 17-3 所示的对话框。

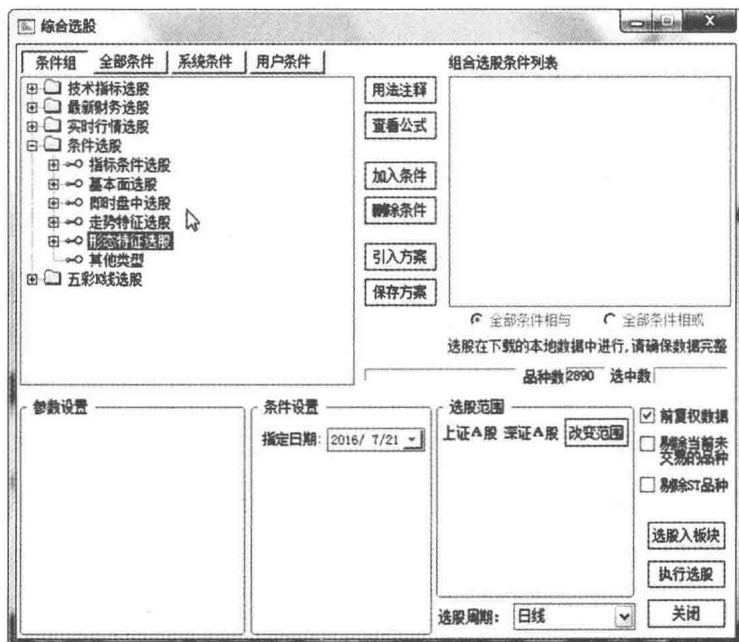


图 17-3 【选股器】 | 【综合选股】

第二步：点击【综合选股】对话框中【条件选股】文件夹下的【形态特征选股】文件夹，如图 17-4 所示。

第三步：从【形态特征选股】中找到并选中“出水芙蓉”条件选项，点击【加



图 17-4 进入【形态特征选股】文件夹

入条件】按钮，然后通过鼠标确认选股范围，如图 17-5 所示。

第四步：点击【执行选股】按钮，系统将给出符合条件的股票列表，如图 17-6 所示。

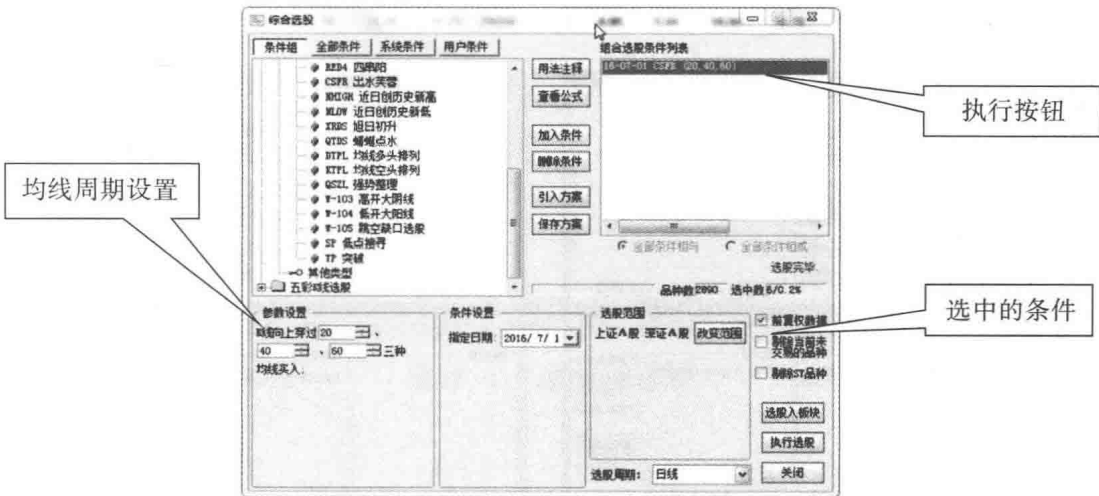


图 17-5 设置选股条件

17.1.2 技术指标选股

指标选股即系统根据投资者所选指标发出的买入或卖出信号，从市场中选择符合条件的股票。通达信软件提供了多种技术指标选股功能，诸如乖离率买入或卖出条件、布林线买入或卖出条件等。

系统 功能 报价 分析 股票市场行情 资讯 工具 帮助															通达信金融终端 临时条件股										行情 资讯 交易 服务			
代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	现量	涨跌%	换手%	今开	最高	最低	昨收	市盈率	总金额	量比	细分行业										
1	600453 空港股份	0.28	14.19	0.04	14.19	14.20	14267	62	-0.42	0.48	14.15	14.30	14.08	14.15	658.57	2029万	1.48	园区开发										
2	000018 神州长城	-2.22	11.91	-0.27	11.90	11.91	88980	130	-1.16	2.35	12.22	12.32	11.85	12.18	66.02	1.08亿	2.49	装饰装修										
3	002254 泰和新材	-1.11	14.29	-0.16	14.29	14.30	30432	35	-0.13	0.50	14.46	14.57	14.28	14.45	113.17	4379万	1.34	化纤										
4	002654 万润科技	-	-	-	-	-	0	0	-	0.00	-	-	-	15.57	376.73	0.0	0.00	半导体										
5	002672 东江环保	-1.93	18.29	-0.36	18.28	18.29	29784	52	-0.21	0.68	18.66	18.70	18.25	18.65	46.97	5480万	1.03	环境保护										
6	002707 众信旅游	-0.66	21.17	0.14	21.17	21.18	7211	69	-0.18	0.20	21.40	21.47	21.17	21.31	122.21	1537万	0.69	旅游服务										

分类 / A股 中小 创业板 B股 基金 A 债券 A 股转 A 板快披露 港美联动 定制品种 自选 板快 A 自选 A 港股 A 期股 A 期货期货 A 基金理财 A 美股外盘 A 其它品种 A

上证指数 3026.50 0.60 0.02% 5557.7亿 上证10746.9 -12.98 -0.12% 1131.1亿 中小7031.96 -9.82 -0.14% 504.3亿 北京行情主站!

图 17-6 选股结果

点击【功能】 | 【选股器】 | 【综合选股】 | 【条件选股】 | 【技术指标选股】，即可进入技术指标选股界面，如图 17-7 所示。

投资者可使用指标选股自动筛选市场上符合某一形态的股票。例如，投资者想选择“布林带买入条件选股”这一条件，具体操作步骤如下。

第一步：点击通达信菜单栏【功能】 | 【选股器】 | 【综合选股】，系统会弹出图 17-8 所示的对话框。



图 17-7 【综合选股】 | 【条件选股】 | 【技术指标选股】 图 17-8 【选股器】 | 【综合选股】

第二步：点击【综合选股】对话框中的【条件选股】文件夹下的【技术指标选股】文件夹，如图 17-9 所示。

第三步：从【技术指标选股】中找到“布林带买入条件选股”条件，点击【加入条件】按钮，然后通过鼠标确认布林带的参数指标（可按系统默认参数执行），

如图 17-10 所示。

第四步：点击【执行选股】按钮，系统将给出符合条件的股票列表，如图 17-11 所示。



图 17-9 进入【技术指标选股】文件夹

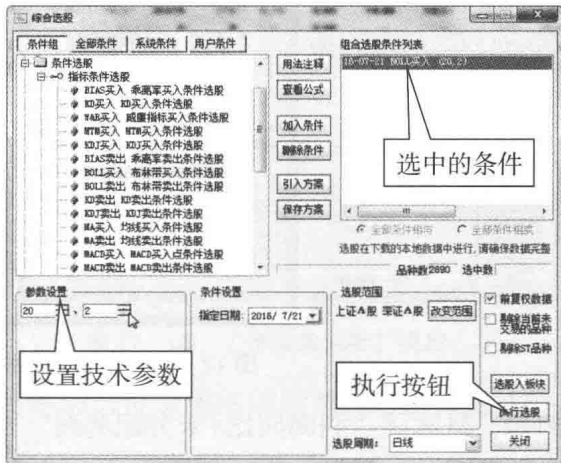


图 17-10 设置选股条件

系统

功能

报价

分析

矿贸市场行情

报价

工具

帮助

通达信金融终端

当前条件

行情

资讯

交易

服务

代码

名称

涨幅%

现价

涨跌

买价

卖价

总量

现量

涨幅%

换手%

今开

最高

最低

昨收

市盈率

总金额

量比

细分行业

1

600226 升华拜克

-0.33

9.00

-0.03

8.99

9.00

26263

2

0.00

0.24

9.06

9.06

8.98

9.03

33.23

2369万

0.69

农药化肥

2

002286 保龄宝

-0.56

12.43

-0.07

12.42

12.43

32878

8

-0.08

1.26

12.50

12.55

12.38

12.50

86.12

4100万

0.78

食品

3

002500 山西证券

0.50

15.65

0.09

15.65

15.66

110136

24

-0.12

0.44

15.61

15.77

15.57

15.56

216.07

1.73亿

0.99

证券

4

300149 量子高科

6.89

18.67

1.17

18.65

18.67

80977

112

0.16

1.92

17.75

18.96

17.75

17.50

132.06

1.49亿

6.80

食品

5

300372 欣泰

-10.04

6.27

-0.70

-

6.27

7660

90

0.00

0.85

6.27

6.27

6.27

6.97

434.79

480万

2.29

电气设备

分类

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

▲

图 17-11 返回选股结果

17.1.3 财务选股

财务选股，即系统根据投资者选择的财务指标，从市场中筛选符合条件的股票。通达信软件提供了多种财务指标选股技术，诸如流通盘、流动比率、每股净资产等。

点击【功能】|【选股器】|【综合选股】|【最新财务选股】，即可进入财务指标选股页面，如图 17-12 所示。

投资者可使用财务选股功能自动筛选市场上符合某一要求或某一组合的股票。



图 17-12 【综合选股】 | 【最新财务选股】

例如，想选择“利润同比+未分配利润”这一组合条件，具体操作步骤如下。

第一步：点击通达信菜单栏【功能】 | 【选股器】 | 【综合选股】，系统会弹出如图 17-13 所示的对话框。

第二步：点击【综合选股】对话框中的【最新财务选股】文件夹，如图 17-14 所示。

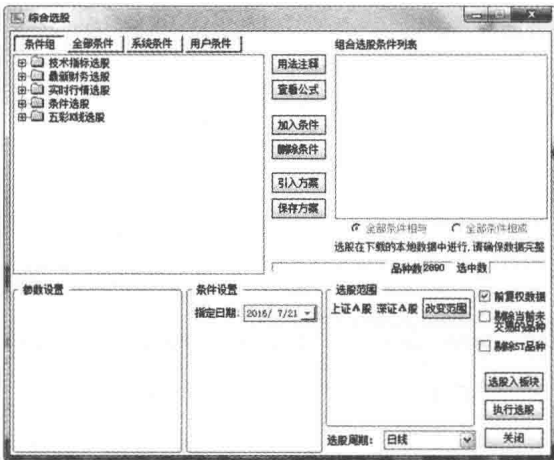


图 17-13 【选股器】 | 【最新财务选股】



图 17-14 进入【最新财务选股】文件夹

第三步：点击条件选择框下的【组合条件】，从【最新财务选股】条件框中找到并选中“利润同比”，并将利润同比的标准设定在一定比例之上，例如“大于50%”，再点击【加入条件】按钮，如图 17-15 所示。

第四步：再选中“每股未分配”条件，并将每股未分配的标准设定在一定比例之上，例如“大于1元”，然后点击【加入条件】按钮，如图 17-16 所示。



图 17-15 【利润同比】设定



图 17-16 【每股未分配】设定

第五步：点击【执行选股】按钮，系统将给出符合条件的股票列表，如图 17-17 所示。

系统	功能	报价	分析	扩展市场行情	资讯	工具	帮助	通达信金融终端 实时行情										行情		资讯	交易	服务
代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	现量	涨跌%	换手%	今开	最高	最低	昨收	市盈率	总金额	量比	细分行业				
1	600026 中海发展	0.16	6.29	0.01	6.27	6.29	30409	113	-	0.11	6.28	6.31	6.26	6.28	40.99	1912万	0.31	水运				
2	600028 中国石化	-0.21	4.83	-0.01	4.83	4.84	108941	50	-	0.01	4.83	4.85	4.83	4.84	23.64	5272万	0.45	石油加工				
3	600031 三一重工	0.19	5.25	0.01	5.24	5.25	38546	1	-	0.05	5.24	5.26	5.22	5.24	110.87	2020万	0.45	工程机械				
4	600037 歌华有线	-1.00	16.75	-0.17	16.71	16.75	133690	112	-	1.14	16.60	16.83	16.60	16.92	31.57	2.23亿	1.11	影视音像				
5	600053 九鼎投资	-1.78	34.74	-0.63	34.65	34.74	17845	49	-	0.41	34.93	35.13	34.40	35.37	125.75	6211万	0.91	区域地产				
6	600054 黄山旅游	-0.54	16.46	-0.09	16.46	16.47	9340	2	-	0.53	16.55	16.60	16.41	16.55	53.21	1539万	0.56	旅游景点				
7	600100 同方股份	0.32	15.75	0.05	15.75	15.76	101105	122	-	0.49	15.85	15.80	15.64	15.70	2.24	1.59亿	0.41	电脑设备				
8	600129 太极集团	1.00	18.27	0.18	18.27	18.28	20063	115	-	0.47	18.18	18.28	18.10	18.09	2.12	3653万	0.69	中成药				
9	600159 大龙地产	0.00	4.84	0.00	4.83	4.84	18643	6	-	0.22	4.84	4.87	4.82	4.84	46.64	904万	0.51	区域地产				
10	600172 黄河旋风	-1.25	19.01	-0.25	19.00	19.01	66001	8	-	1.03	19.97	20.12	19.70	20.06	38.91	1.31亿	1.08	矿物制品				
11	600176 中国巨石	-0.88	11.20	-0.10	11.19	11.20	70551	24	-	0.37	11.36	11.39	11.12	11.30	18.93	7940万	0.53	玻璃				
12	600177 雅戈尔	0.28	14.27	0.04	14.27	14.28	40070	2	-	0.18	14.21	14.35	14.21	14.23	3.73	5730万	0.76	服饰				
13	600180 兖州煤业	0.65	12.35	0.08	12.38	12.41	56295	26	-	0.19	12.30	12.53	12.25	12.27	43.10	6973万	0.81	煤炭开采				
14	600216 浙江医药	0.29	13.90	0.04	13.89	13.90	36945	12	-	0.39	13.89	13.97	13.81	13.86	50.26	5133万	0.33	化学制药				
15	600221 海南航空	-0.30	3.37	-0.01	3.37	3.38	167068	29	-	0.14	3.38	3.39	3.37	3.38	7.12	5644万	0.47	空运				
16	600240 华业资本	-0.09	10.79	-0.01	10.79	10.80	17023	285	-	0.12	10.78	10.91	10.77	10.80	20.30	1841万	0.27	全国地产				
17	600297 广汇汽车	0.11	9.23	0.01	9.22	9.23	227760	11	-	1.24	9.23	9.39	9.14	9.22	17.24	2.11亿	1.31	汽车服务				
18	600298 安琪酵母	0.17	17.73	0.03	17.71	17.72	18895	5	-	0.23	17.72	17.85	17.64	17.70	32.47	3349万	0.52	食品				
19	600303 曙光股份	-0.93	13.00	-0.13	12.99	13.00	85519	127	-	1.49	13.10	13.20	12.96	13.13	21.03	1.12亿	0.67	汽车整车				
20	600312 平高电气	0.12	16.74	0.02	16.73	16.74	33164	1	-	0.40	16.70	16.85	16.70	16.72	34.94	5564万	0.53	电气设备				
21	600318 新力金融	-	-	-	-	-	0	0	-	0.00	-	-	-	26.74	20.75	0.00	多元金融					
22	600340 华夏幸福	-0.04	26.15	-0.01	26.15	26.16	16121	13	-	0.06	26.20	26.39	25.98	26.16	14.87	4223万	0.33	区域地产				
23	600366 宁波韵升	-0.36	24.78	-0.09	24.77	24.78	73613	8	-	1.41	24.74	24.90	24.64	24.87	5.47	1.82亿	0.84	电器仪表				
24	600368 五洲交通	0.00	5.22	0.00	5.22	5.23	20172	50	-	0.24	5.21	5.26	5.21	5.22	11.46	1056万	0.67	路桥				
25	600381 ST舜天	-0.26	11.33	-0.03	11.32	11.33	15623	34	-	0.79	11.36	11.47	11.30	11.36	85.60	1776万	0.75	医疗保健				
26	600383 金地集团	0.40	10.55	0.05	10.54	10.55	28759	9	-	0.06	10.53	10.58	10.48	10.50	35.47	3029万	0.37	全国地产				
27	600406 国电南瑞	0.71	14.26	0.10	14.25	14.26	55542	56	-	0.25	14.25	14.36	14.19	14.16	616.42	7934万	0.54	软件服务				
28	600409 三友化工	-2.54	7.66	-0.20	7.65	7.66	107672	225	-	0.58	7.80	7.92	7.64	7.86	27.73	8329万	1.22	化工原料				
29	600480 凌云股份	1.15	14.96	0.17	14.96	14.97	31588	185	-	0.87	14.85	15.03	14.85	14.79	27.51	4727万	1.08	汽车配件				

分类

A股

B股

科创板

港股

美股

期货

期权

融资融券

定制品种

自选

板块

自定义

美股

期权

融资融券

基金定投

美股持仓

其它品种

3034.72 6.82 0.23% 8861.12 373249.92 12.31 0.38% 365.03 卖出 2264.49 -4.04 -0.18% 413.11

已登录,点此快速选择行情: 申 中 沪 港 深 北 伦 金 伦 港 伦

图 17-17 返回选股结果

应用【组合选股】功能时，若只想使用单一条件选股而非组合条件，只需按照【形态特征选股】和【技术指标选股】的方法操作即可。

17.1.4 行情选股

行情选股，即系统根据投资者设置的条件，从市场当日股价走势中选择符合条

件的股票。通达信软件提供了多种可供选择的技术方法，诸如现价、最高价、成交量等。点击【功能】|【选股器】|【综合选股】|【实时行情选股】，即可进入实时行情选股界面，如图 17-18 所示。

投资者可使用实时行情选股来自动筛选市场中符合某一要求的股票。例如，想选择“换手率”这一条件，具体操作步骤如下。

第一步：点击通达信菜单栏【功能】|【选股器】|【综合选股】，系统会弹出图 17-18 所示的对话框。

第二步：点击【综合选股】对话框中的【实时行情选股】文件夹。

第三步：从【实时行情选股】中找到“换手率”条件，同时确认换手率标准，例如“大于 8%”，然后点击【加入条件】按钮，如图 17-19 所示。



图 17-18 【综合选股】|【实时行情选股】

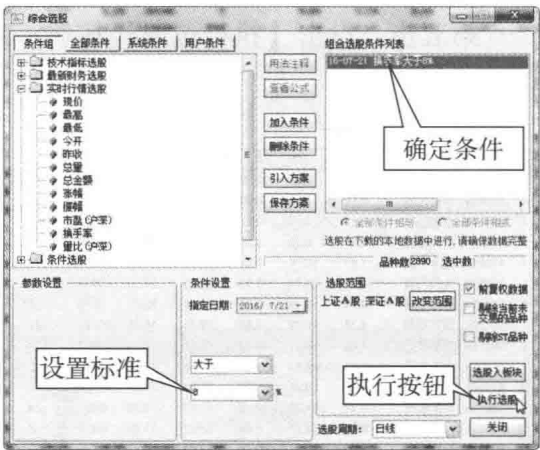


图 17-19 设置选股条件

第四步：点击【执行选股】按钮，系统将给出符合条件的股票列表，如图 17-20 所示。

17.2 通达信短线选股技术

短线选股时，应重点关注以下几点。

1. 当前趋势

重“势”不重“价”，是短线投机与长线投资最显著的区别。对于短线投资者来说，股价有多高、市盈率有多高并不重要，只要股价处于上升趋势中，且还有上涨的空间，就值得买入。正因如此，对股价运行趋势的研判就显得尤为重要了。

目前，大多数技术指标、技术分析理论都是帮助投资者研判股价运行趋势的。

2. 题材概念

题材概念是短线投资者的最爱。很多股票能够快速上涨，并不是因为业绩有多出

系统	功能	报价	分析	扩展市场行情	资讯	工具	帮助	通达信金融终端 即时行情										行情	资讯	交易	服务
代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	现量	涨跌%	换手%	今开	最高	最低	昨收	市盈率	总金额	量比	细分行业			
1	601966 玲珑轮胎	* 2.24	41.06	0.90	41.06	41.08	233294	38	-	11.66	39.97	41.99	39.62	40.16	45.03	9.61亿	1.68	汽车配件			
2	603029 天鹏股份	* -3.88	57.90	-2.34	57.91	57.93	24653	7	-	10.56	60.33	60.71	57.80	60.24	566.33	1.45亿	0.76	专用机械			
3	603958 哈森股份	* -0.20	45.40	-0.09	45.35	45.40	60481	14	-	11.13	45.00	46.80	44.40	45.49	73.38	2.77亿	1.17	服饰			
4	002168 深圳惠程	* -6.22	15.99	-1.06	15.98	15.99	788432	45	-	10.41	15.35	16.18	15.35	17.05	-	12.2亿	4.39	电气设备			
5	002248 华东数控	* 0.89	13.28	0.13	13.28	13.29	238609	10	-	11.20	13.12	13.56	12.69	13.15	-	3.15亿	3.71	机床制造			
6	002314 南山控股	6.78	8.82	0.56	8.81	8.82	503609	14	-	8.59	9.00	9.00	8.50	8.26	14.28	4.45亿	7.31	区域地产			
7	002452 长高集团	-5.15	11.05	-0.60	11.05	11.06	332096	18	-	10.10	11.55	11.56	10.82	11.85	61.47	3.70亿	1.11	电气设备			
8	002634 棒杰股份	4.18	11.97	0.48	11.96	11.97	248344	103	-	9.76	11.53	12.14	11.36	11.49	114.98	2.92亿	2.35	服饰			
9	002716 金贵银业	* 0.16	25.10	0.04	25.02	25.10	257676	4	-	8.94	24.60	25.38	24.32	25.06	98.17	6.38亿	0.94	小金属			
10	002759 天际股份	* -5.25	34.30	-1.90	34.28	34.30	115992	100	-	14.40	35.22	35.48	33.80	36.20	120.97	4.00亿	1.25	家用电器			
11	002766 泰菱股份	* 3.72	42.65	1.53	42.65	42.70	111815	71	-	12.69	41.79	44.35	41.79	41.12	125.24	4.81亿	1.77	汽车配件			
12	002787 华源包装	-3.54	56.44	-2.07	56.42	56.44	30550	29	-	8.58	58.54	58.96	56.21	58.51	68.53	1.75亿	0.69	广告包装			
13	002789 建艺集团	3.34	83.96	2.71	83.85	83.88	24763	5	-	12.20	82.00	84.58	81.26	81.25	80.99	2.07亿	1.69	装修装饰			
14	002796 世嘉科技	-3.91	82.35	-3.35	82.28	82.35	17155	3	-	8.50	85.00	85.69	81.56	85.70	251.43	1.43亿	0.76	专用机械			
15	002799 环球印务	* -2.91	75.95	-2.28	75.91	75.95	21940	4	-	8.78	76.50	77.99	75.65	78.23	384.39	1.68亿	0.56	广告包装			
16	002801 微光股份	* -3.45	166.04	-5.94	166.00	166.04	22376	3	-	15.20	171.00	171.00	164.00	171.98	128.43	3.74亿	1.38	电气设备			
17	300061 康耐特	* -5.44	27.27	-1.57	27.25	27.27	206596	40	-	14.39	31.56	31.56	26.20	28.84	189.05	6.00亿	6.69	医疗保健			
18	300076 GOM投	* 3.18	17.52	0.54	17.52	17.53	533660	22	-	14.50	17.49	18.19	17.20	16.98	-	9.43亿	4.26	电脑设备			
19	300081 恒信移动	* -4.43	21.99	-1.02	21.98	22.00	267271	8	-	11.56	22.19	22.50	21.63	23.81	855.67	5.91亿	1.03	通信设备			
20	300165 天瑞仪器	4.50	12.76	0.55	12.76	12.78	258630	34	-	8.76	12.25	13.43	12.25	12.21	101.25	3.39亿	2.17	仪器仪表			
21	300193 佳士科技	3.66	12.18	0.43	12.17	12.18	323403	50	-	8.96	11.65	12.24	11.61	11.75	115.06	3.87亿	2.35	专用机械			
22	300247 乐金健康	* 0.59	18.15	0.06	18.15	18.16	515967	5	-	13.93	18.30	18.55	9.91	10.89	221.49	5.27亿	3.10	医疗保健			
23	300345 红宇新材	6.67	12.64	0.79	12.64	12.65	374316	2	-	12.79	11.81	13.84	11.79	11.85	124.46	4.71亿	3.86	铜加工			
24	300391 康跃科技	* 0.08	23.70	0.02	23.69	23.70	92581	30	-	17.92	24.00	24.70	23.50	23.68	746.28	2.21亿	6.18	机械零件			
25	300428 四通新材	2.78	100.60	2.72	100.48	100.59	17340	4	-	8.34	97.58	101.28	96.80	97.88	129.81	1.72亿	1.08	铝			
26	300450 先导智能	* 9.78	45.65	4.06	45.62	45.65	284335	17	-	27.88	43.00	45.75	42.52	41.59	95.71	12.6亿	11.10	专用机械			
27	300493 润欣科技	* -6.96	72.00	-5.39	72.10	72.12	34666	5	-	11.56	75.59	75.59	71.29	77.39	236.88	2.54亿	1.77	通信设备			
28	300580 苏州设计	* -2.89	109.50	-3.26	109.52	109.70	14913	4	-	9.94	111.50	112.76	108.88	112.76	194.27	1.65亿	0.69	建筑施工			
29	300501 海顺新材	* 1.40	146.82	2.02	146.82	147.47	14694	56	-	10.98	142.12	148.88	140.50	144.80	145.42	2.13亿	0.93	广告包装			

图 17-20 返回选股结果

众，产业未来有多美好，只是因为它具有某种题材。越是稀缺的题材，上涨的速度越快。

翻看市场上的股票信息，就会发现几乎每只股票都有一种或几种题材，但是能够促使一只或一批股票连续上涨的题材则很少，如 2013 年的上海自贸区概念，2015 年的央企改革概念。

3. 资金流向

股价上涨或下跌都是由资金推动的。当买入的资金过多时，股票就会供不应求，从而导致股价节节攀升；反之，当卖出的资金过多时，股票就会供大于求，导致股价连连下跌。

当一只股票的价格将要启动时，必然会有资金流入，这时投资者就可以追踪资金流向，买入该股；一旦该股上涨到一定幅度之后，资金出现流出时，投资者就可以同样跟随资金的流向卖出股票，这样就完成了一轮简单的短线操作过程。

具体到实战层面，后面将向投资者介绍几种利用通达信软件进行短线选股的方法与技术，供读者参考。

17.2.1 寻找强势股——对比法选股

投资者若无法从几只目标股中选择短线投资品种，可以采用这种最直接的对比法来寻找强势股。“强者恒强”是股市中永恒的法则。当一只股票之前的走势已经表现出明显的强势时，那么之后继续强势的概率就会非常大。正因如此，投资者可

以通过对几只目标股走势进行对比，观察到底哪只股票的走势更强。

本技巧将会应用到通达信看盘技术中的叠加品种操作，具体操作步骤如下。

首先打开一只目标股票的 K 线走势图。例如，在 2014 年下半年股市显露启动迹象时，想在港口股锦州港和天津港中选择一只买入，则可先打开锦州港的日 K 线图，如图 17-21 所示。

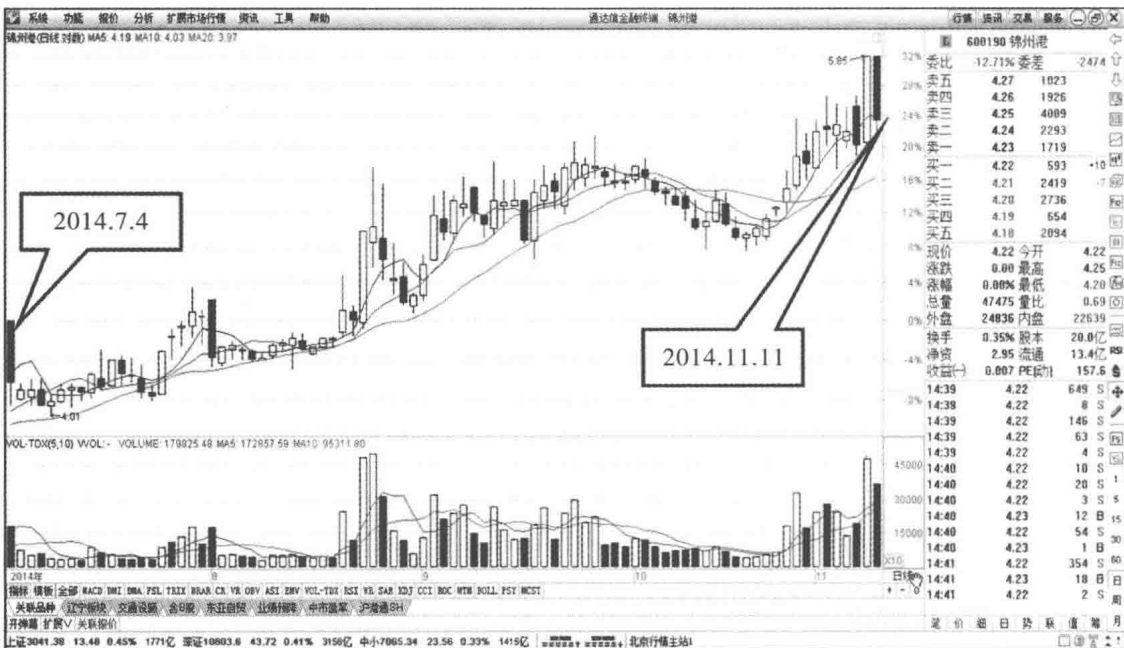


图 17-21 锦州港（600190）日 K 线走势图

由图 17-21 中可以看出，锦州港的股价从 2014 年 7 月 4 日到 11 月 11 日期间经历了一波震荡上升走势。此时，投资者可以利用通达信软件【叠加品种】功能，在锦州港的 K 线图中叠加天津港的股价走势。

具体操作方法为：在锦州港日 K 线图上点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【叠加品种】|【叠加指定品种】，如图 17-22 所示。

在弹出的【选择叠加的品种】对话框中输入天津港的拼音首拼或代码，如图 17-23 所示。此后，系统会自动给出两只股票的叠加走势，如图 17-24 所示。

如图 17-24 所示，锦州港与天津港在 2014 年 7 月到 9 月期间的走势基本保持一致，说明这两只股票并未有强弱之分。不过，从 9 月 22 日开始，天津港逐步走强，锦州港则维持低位徘徊状态，这说明天津港将进入快速上升通道。投资者若想从两只股票中选择一只作为目标股，那么天津港就是理想的标的。

当然，投资者也可以根据需求，将大盘指数作为一个参考标的，亦可在同一 K 线图中叠加多只股票进行对比。



355

时投资者可以认定该板块为当日的热点板块,并迅速从中选出一只强势股。

其具体操作方法如下。

第一步:开盘 15 分钟后打开涨幅榜,密切跟踪个股情况。点击通达信菜单栏【报价】|【沪深 A 股】,系统会自动给出沪深 A 股涨幅排名,如图 17-25 所示。

系统	功能	报价	分析	扩展市场行情	资讯	工具	帮助	通达信金融终端 沪深 A 股															行情	资讯	交易	服务
代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总量	现量	涨幅%	换手%	今开	最高	最低	昨收	市盈率	总金额	量比	细分行业								
1	002498 浚电股份	10.09	4.91	0.45	4.91	-	685573	14	0.00	2.00	4.43	4.91	4.41	4.46	72.30	3.19亿	2.67	电气设备								
2	601199 江南水务	10.06	8.75	0.80	8.75	-	535561	5	0.00	5.73	8.25	8.75	8.25	7.95	44.98	4.63亿	9.58	水务								
3	600166 永鼎股份	10.05	11.83	1.08	11.83	-	466862	54	0.00	6.13	10.70	11.83	10.63	10.75	82.19	5.34亿	1.58	通信设备								
4	600522 中天科技	10.04	12.38	1.13	12.37	12.38	267.5万	643	0.00	12.40	11.26	12.30	11.26	11.25	25.82	32.6亿	2.23	通信设备								
5	600860 京城股份	10.04	10.41	0.95	10.41	-	209096	4	0.00	6.49	9.67	10.41	9.67	9.46	-	2.18亿	3.19	专用设备								
6	603069 海汽集团	10.04	10.74	0.98	10.74	-	272	10	0.00	0.03	10.74	10.74	10.74	9.76	34.67	29.21万	0.00	公路								
7	002803 吉宏股份	10.03	17.88	1.63	17.88	-	107	1	0.00	0.04	17.88	17.88	17.88	16.25	81.07	19.13万	0.00	广告包装								
8	000571 新大洲A	10.03	7.57	0.69	7.57	-	574449	5	0.00	7.81	7.57	7.57	7.18	6.88	78.19	4.29亿	5.54	煤炭开采								
9	002222 福晶科技	10.02	19.66	1.79	19.66	-	569396	2	0.00	13.57	17.86	19.66	17.78	17.87	133.84	10.4亿	1.17	元器件								
10	002115 三维通信	10.01	13.08	1.19	13.08	-	299357	31	0.00	8.79	11.88	13.08	11.88	11.89	-	3.79亿	1.26	通信设备								
11	300295 晶澳股份	10.01	40.13	3.65	40.13	-	57246	4	0.00	6.70	40.13	40.13	40.13	36.48	77.40	2.30亿	2.03	通信设备								
12	000938 紫光股份	10.00	69.05	6.28	69.05	-	240279	7	0.07	11.66	62.77	69.05	62.77	62.77	453.66	15.9亿	4.82	软件服务								
13	002802 洪汇新材	10.00	63.01	5.73	63.01	-	542	1	0.00	0.20	63.01	63.01	63.01	57.28	139.44	342万	1.16	化工原料								
14	002120 新海股份	10.00	32.99	3.00	32.99	-	1565	12	0.00	0.16	32.99	32.99	32.99	29.99	125.69	516万	0.56	家居用品								
15	300519 新龙药业	10.00	107.45	9.77	107.45	-	1475	1	0.00	0.74	107.45	107.45	107.45	97.68	54.03	1584万	3.16	中成药								
16	603909 舍威股份	10.00	76.78	6.98	76.78	-	951	5	0.00	0.38	76.78	76.78	76.78	69.80	151.31	730万	1.02	建筑施工								
17	603611 诺力股份	10.00	33.77	3.87	33.77	-	8667	10	0.00	0.93	33.77	33.77	33.77	30.78	45.14	2927万	0.44	运输设备								
18	300122 智飞生物	10.00	18.92	1.72	18.92	-	346513	2	0.00	4.01	17.36	18.92	17.20	127.84	127.84	6.28亿	1.81	生物制药								
19	002805 丰元股份	10.00	21.67	1.97	21.67	-	145	5	0.00	0.06	21.67	21.67	21.67	19.70	78.37	31.42万	0.00	化工原料								
20	300522 世名科技	10.00	83.84	7.62	83.84	-	168	5	0.00	0.10	83.84	83.84	83.84	76.22	111.96	141万	0.00	染料涂料								
21	603016 新宏泰	10.00	46.44	4.22	46.44	-	739	3	0.00	0.20	46.44	46.44	46.44	42.22	121.84	343万	1.58	电气设备								
22	300517 海波重科	9.99	17.50	1.59	17.50	-	28	5	0.00	0.01	17.50	17.50	17.50	15.91	76.86	4.90万	0.00	建筑施工								
23	300521 爱司凯	9.99	50.85	4.62	50.85	-	148	1	0.00	0.07	50.85	50.85	50.85	46.23	173.23	71.03万	0.00	专用设备								
24	300520 科大创新	9.99	34.12	3.10	34.12	-	71	1	0.00	0.03	34.12	34.12	34.12	31.02	159.67	24.31万	0.00	软件服务								
25	002281 光迅科技	9.99	68.13	6.19	68.13	-	136112	49	0.00	6.69	62.00	68.13	61.01	61.94	48.50	8.91亿	2.66	通信设备								
26	002098 浔兴股份	9.98	14.21	1.29	14.21	-	417587	5	0.00	13.47	12.85	14.21	12.79	12.92	212.60	5.70亿	3.87	服饰								
27	002075 沙钢股份	9.98	15.21	1.38	15.21	-	665826	3	0.00	3.02	14.09	15.21	14.07	13.83	2090.76	10.0亿	1.87	特种钢								
28	300265 通光线缆	9.98	13.56	1.23	13.56	-	82615	3	0.00	2.45	12.55	13.56	12.55	12.33	50.20	1.00亿	1.51	电气设备								
29	600882 华联矿业	9.97	12.02	1.09	12.02	-	182055	1	0.00	2.56	10.75	12.02	10.73	10.93	-	1.19亿	1.05	特钢								

沪深 A 股

沪深 B 股

创业板

科创板

新三板

港股

美股

期货

期权

债券

基金

黄金

外汇

数字货币

其他品种

上证指数: 3036.38 8.48 20.00% 1992.12 23.44 0.22% 3307.18 20.04 0.14% 1519.16

沪深 300: 3051.82 10.04 0.14% 1519.16

创业板指: 2000.00 10.00 0.00% 1519.16

科创板指: 2000.00 10.00 0.00% 1519.16

北交所指: 2000.00 10.00 0.00% 1519.16

图 17-25 沪深 A 股涨幅榜 (2016. 7. 21)

第二步:确认热点板块。从图 17-25 可以看出,2016 年 7 月 21 日的沪深涨幅榜上通信设备中多只股票名列前茅,更有 5 只股票封上涨停板。由此可见,通信设备概念为当日的热门板块。投资者若想选股,则应优先从该板块选股。

第三步:从热点板块中选择即将启动的个股。投资者确定目标板块后,可以跟踪整个板块多只个股的股价分时走势。一旦发现某只股票的股价出现异动,即放量上攻形态,可以迅速跟进买入该股。

投资者需要注意一点:有时候整个板块启动时,有些个股也会跟进上涨,只是刚有小幅上涨便出现回落。为了避免选中这样的股票,投资者需要注意股价启动上涨时成交量的放量程度,只有持续大幅放量的股票才能考虑跟进。

利用涨幅榜选择目标股时,还应该注意这样几点。

- (1) 大盘处于盘整或上涨趋势中。
- (2) 股价处于底部盘整或上涨中期。
- (3) 该板块具备的题材是其他板块所不具备的,且预期能够给该板块上市企业带来丰厚的收益。

(4) 股价启动前已经出现了资金流入迹象。

(5) 股价携量突破重要阻力位时，往往就是该股的最佳买点。

17.2.3 大单介入——追随法选股

大单介入，说明一只股票有大资金流入，这往往是股价将要启动的前提条件。当一只股票出现持续大单流入时，投资者可以考虑追随买入。不过，并不是出现大单必然会引发股价上升，利用本技巧时需要注意以下两点。

(1) 若该股之前的走势比较平稳，而某日出现连续大单流入（10分钟内3个以上大单），才能说明资金流入出现异常，也就是比较符合我们要求的一种状态。若某只股票之前出现了涨停现象，那么再出现一些大单流入，则不能视为大单异常流入，也不能作为买入的依据。

(2) 所谓的大单并没有绝对的标准，只有相对标准。有些大盘股可能几千手都不能算大单，但有些小盘股几百手就已经算大单了，投资者要根据股票标的而定。

应用该技巧的具体方法如下。

第一步：股票开盘后，点击通达信右下角的图标，调出【主力监控精灵】功能，如图 17-26 所示。

第二步：点击【主力监控精灵】顶部的【设置】标签，重新设置【主力监控精灵】，如图 17-27 所示。



图 17-26 【主力监控精灵】窗口

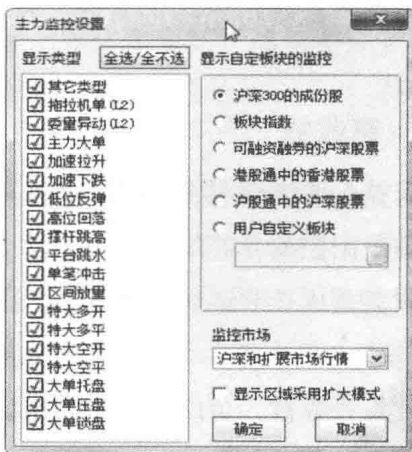


图 17-27 【主力监控精灵】预警设置

第三步：除“主力大单”外，取消其他勾选，如图 17-28 所示。

第四步：点击【确定】按钮，执行预警，如图 17-29 所示。

第五步：根据【主力监控精灵】预警情况，可以判断主力加大了对银行板块股票的买入力度。

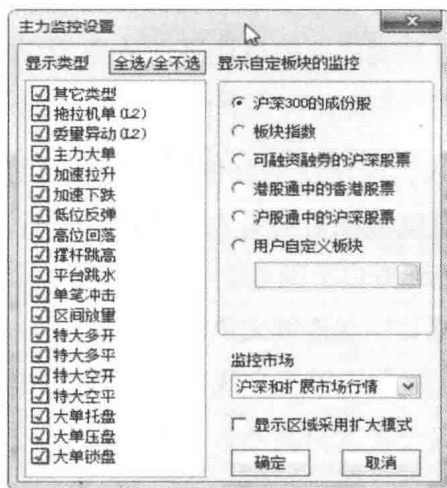


图 17-28 保留“主力大单”



图 17-29 【主力监控精灵】预警

通常情况下，借助“大单介入”技巧，可以为投资者圈定待选的目标股票，但不是必选股。这些目标股应该选择哪只介入，投资者还要应用其他技巧进行综合分析。

17.3 通达信长线选股技术

高成长性的股票，意味着在以后数年或数十年内都有可能保持较高的增长势头，因而很容易获得市场的青睐。这种高成长的股票，往往也是长线选股的目标品种。

17.3.1 高收益

高收益企业应该具备如下特点：可预见的持续性利润增长，较低的资本金投入，管理费用控制良好等。

高收益是成长股最显著的特征。高收益的具体判断标准包括以下几项。

1. 季度每股收益

季度每股收益，是以季度为周期核算的上市公司每股净收益数据。目前，上市公司的财报是以季度为周期公示的，因而在判断股价收益情况时，也可以将季度作为周期。每股收益越高，代表企业效益越好。

在研判每股收益时，需要注意以下几点。

(1) 当期的每股收益越高越好。

(2) 一次性额外收益必须剔除。例如，某公司在某季度因出售资产获得一次性较大收益，促使当季每股收益大幅提升。这样的收益是无法持续的，因而必须剔除。

2. 每股收益增长率

每股收益增长率，即与上年同期相比每股收益的增长情况。

研判每股收益增长率时，需要注意以下几点。

(1) 年度复合增长率。成长性较高的股票，往往会在连续几年之内保持 20% 以上的增长率。鉴于部分高成长性股票可能属于周期性行业，所以以年为周期核算其复合增长率也是不错的选择。

(2) 增长率名列前茅。所选标的公司的每股收益增长率，应该在以往的几年中取得了领先行业内部同类企业的业绩。

3. 净资产收益率

高成长性企业的年度净资产收益率应该高于 15%，且能够保持多年。

17.3.2 优势产品

优势产品，是指上市公司所依赖的产品或技术具有显著的竞争优势，且这种竞争优势足够支撑企业未来长期的发展。

优势产品的判断标准包括以下几条。

(1) 拥有垄断优势的产品或技术。通常情况下，一家公司如果获得了某种产品或技术的垄断权，且这种产品或技术在未来相当长的时间内不会被淘汰，那么这种优势就是无可比拟的。当然，市场上具有这种优势产品的企业并不多见，如云南白药、安琪酵母等。

(2) 具有明显技术领先优势的产品或服务。有些企业的产品虽不能垄断市场，但其在技术或研发方面的领先优势是其他公司短期内难以追赶的，那么这种领先优势将在未来数年内为企业创造可观的收益。

(3) 创新基因与可观的研发投入。产品更新换代的速度越来越快，使得昨天还占据优势地位的产品，今天就已经进入淘汰品领域了。这在无形中加大了投资者判断或选择拥有优势产品企业的难度。不过，研究历史上成功的企业经验后就会发现，很多具有优良创新基因的企业，往往能够占领科技发展的最前沿。当然，这也与其历来重视研发投入有关。

17.3.3 卓越的管理团队

卓越的管理团队，是一家企业持续盈利的重要保障。万科 A 自上市以来，如果以发行价计算，股价已经上涨了上千倍。其实很多人都知道，万科的今天与王石、郁亮等为核心的管理团队的卓越领导密不可分。很多天使投资人在描述投资决策因素时，也会不断地强调，和项目相比，人是更重要的。

卓越的管理团队往往具有以下特点。

(1) 拥有清晰的愿景和目标。企业的管理团队决定了企业的发展方向和路线，如果管理团队对企业发展前景没有清晰的愿景、规划和计划，就无法带领企业前进。当然，光有愿景还不够，还要看其为愿景和目标付出的努力和取得的成绩。愿景、行动、成果都具备了，才能认定这家企业的管理团队是优秀的。

(2) 以往的经营成绩优良。尽管历史成绩无法证明未来，但是，如果一家企业的管理团队在之前的数年内带领企业取得了不俗的业绩（行业同类企业中的佼佼者），而且业绩增长势头很平稳，就可以证明该管理团队具备较强的管理能力。

对于普通投资者来说，由于接触到的信息有限，判断一家企业管理团队的优劣，确实存在相当大的难度。同时，大家也要杜绝这种认识上的误区：某位管理者演讲水平较高，或者某些观点非常前卫，那么该公司的管理团队一定非常卓越。

投资者在判断管理团队是否卓越时，还是应该通过上市公司以往的经营业绩、经营业务的稳定性、一致性来评定其管理绩效。

17.3.4 较低的股本量

股本量情况，就是通常所说的盘子大小。较低的股本量，也就是盘子稍小一点儿。当然，也不是盘子越小越好，而是要适中。盘子过小，可能导致流通性不佳，大资金不愿意入驻，成交稀疏，投资者想出货时会遇到困难。盘子过大，主力资金操作有困难，也难有较好的表现。现阶段，流通股本在 5000 万股以上、10 亿股以下的股票，比较适合作为买入成长股的候选标的。

较低的股本量，也可以这样理解：投资者能够非常容易进出（成交不是过于清淡）的盘子最小的股票。

17.3.5 机构入驻

新股民对股票价值的判断往往不够准确，专业机构或者大资金主力则相对更加专业。投资者可以根据每只股票主力机构变动的数据了解大资金进出情况。

具体判断标准包括如下几条。

1. 进驻机构数

通过炒股软件的 F10 功能，可以很清楚地查看每只股票在某一季度内的主力进出情况。主力连续增加的股票，后市上涨的概率也比较大；主力连续减少的股票，后市下跌的概率则较大。

除了观察各大基金的入驻情况外，还要特别留心市场上的大户动向，尤其是一些“牛散”（市场上比较知名的、投资收益率较高的散户）的入驻情况。很多时候，这些牛散要比一般的主力资金更先知先觉。

2. 筹码集中度

筹码集中度是通过股本总数与股东总数的比较确定的。筹码集中度也反映了主力资金入驻的情况。一只股票的筹码集中度越高，说明大资金持股量越多，未来股价上涨的概率也越高；反之，则较低。

普通投资者要重视时间差的问题，因为投资者看到的机构入驻数据往往比较滞后，例如，上半年的数据要在7月底之后才能看到。投资者利用这些机构数据买入股票时，机构可能已经开始出货了。

长线选股所需的各项数据、信息，均可通过通达信【F10】功能查询获得。

第十八章

通达信综合实战技术

18.1 基于通达信软件构建交易系统

建立完善的交易系统并严格执行，是专业投资者必须具备的素养。每个人设计的交易系统都有所不同，而且其中一定蕴含着个人的想法、主观偏好等内容。不过，无论基于何种思想设计交易系统，收集必要的投资信息，借助各类分析工具与技术指标进行决策，都是不可或缺的内容。

基于通达信软件的交易系统由环境分析、交易计划、预警系统等三部分构成。

18.1.1 环境分析

基于通达信软件的环境分析包括市场大环境分析和个股运行趋势分析两部分内容。

1. 市场大环境分析

这里的市场环境，主要是指整个股票市场所处的大势氛围，即目前股市处于上升趋势、下跌趋势还是盘整趋势。对于投资者来说，当股市处于上升趋势时，入场交易获利的可能性非常大；反之，当股市处于下跌趋势时，入场交易获利的可能性则会很低。

投资者可以借助布林线的长线时间框架来对整个大盘指数走势进行分析，具体方法如下。

(1) 以周线为分析周期，对大盘指数 K 线的走势进行分析。以周线为分析周

期，主要是出于我国股票市场特色考虑的。市场上大多数的股票上市时间都不长，若以月线或年线为周期进行分析，可能获得的数据十分有限。另外，我国股市并不成熟，波动性也比较大，这就使得股市的大规模行情很少能持续数年。一般一波大行情短则几个月，多则一两年。以周线为周期进行分析，基本上能够满足对股市大环境分析的需要。

(2) 通过阅读通达信【资讯】|【财经资讯】|【股评天地】的内容，了解各领域专家对大盘走势的看法和观点，即可形成对于大盘走势的初步认识。尽管个人的判断未必准确，但却是入场交易的基础。也就是说，若个人判断大盘走势可能向好时，才是自己入市交易的良机。绝不可能自己一边判断大盘将走坏，一边又要入场交易。

(3) 通过阅读通达信【资讯】|【财经资讯】|【宏观经济】的内容，可以对未来宏观经济走势形成一个大致看法。也就是说，若个人认为宏观经济处于良性运行的轨道或触底反弹阶段，则属于较好的入场交易机会；若经济处于下行区间，还是应该避免交易或只执行短线、超短线交易。

2. 个股运行趋势分析

如果大盘环境是安全的，那么投资者就可以为下一步交易活动做好准备了，即选择适合操作的股票标的。

股票标的，是指投资者根据对市场大势判断选择的交易模式，结合个人偏好确定的备选投资股票。通常情况下，交易模式不同，所选的投资标的也会有所区别。例如，长线持股的交易模式，适合选择绩优股；抢反弹时，则适合选择短期热门的小盘股等。

无论选择何种操盘模式，都需要从以下几个方面对股价的走势进行分析。

(1) 借助画线工具或各类技术指标，对股价K线走势进行分析，以分析该股股价当前所处的运行趋势。若股价处于低位启动阶段，则可积极做多；若股价已经上涨一段时间了，则应谨慎看多；若股价处于下行区间，则应避免交易；若股价处于底部震荡筑底阶段，则可考虑少量建仓。

(2) 通过阅读通达信【F10】的内容，全面掌握个股信息，包括机构入驻情况、股权情况、题材概念、财务数据以及最新动态等。若投资者的投资策略是短线或超短线投机，那么可以忽略对个股本身体质的研究，只要该股没有停牌或退市风险，就可以参与交易。

18.1.2 交易计划

投资者在进行股票交易前，应该制定一份完善的交易计划，并尽可能将各方面

因素都纳入考虑之中。一般情况下,交易计划应包括如下几项内容。

(1) 买入方法及条件。交易过程中,需要不断地买入卖出,因此买入条件的设定也应该灵活。例如股价突破5日均线买入,股价下跌到支撑线买入等。投资者在买入股票时,切忌全仓买入,应该分批买入,以防自己判断失误。

(2) 卖出方法及条件。卖出条件的设定应该与买入条件相一致。例如,买入条件为“突破5日均线买入”,那么卖出条件就应该为“跌破5日均线卖出”。如果买入条件为“跌到支撑线买入”,那么卖出条件就应该为“上涨到阻力线卖出”。

(3) 加仓方法及条件。买入股票后,当股票突破某一重要阻力位或回调遇某支撑位支撑再度上升时,可以考虑适当加仓。加仓无须一次到位,可分批次进行。原则上,前期加仓量可以大一些,股价上涨到高位时加仓宜谨慎。例如,投资者可以将股价回调遇中轨线支撑再度上升作为一个加仓参考位。

(4) 减仓方法及条件。买入股票后,当股票运行趋势与预期不一致,即遇到某一重要阻力位或出现回调时,可以考虑适当减仓。与加仓相似,减仓也可以分批次进行。例如,股价上攻至布林线上轨线上方后重新回到布林通道内部时,可以适量减仓。

(5) 止损设定。很多时候,卖出条件就可以作为止损条件,但有时也会不一致,这时就需要另设止损位了。如买入条件为“回调到支撑线”,卖出条件为“上涨到阻力线”,这时就需要设定止损位为“跌破支撑线”。

(6) 止盈设定。为了确保盈利能够及时兑现,操作前必须确定明确的盈利目标。目标一旦达成,就可以全部或部分撤离目标股了。一般情况下,止盈条件设定为有明显的卖出信号出现时,也可以设定为具体的盈利目标值,如10%、20%等。

下面来看具体的案例,以检验整个交易系统的有效性。

以5日均线为买入条件,可以设定整个交易系统如下。

买入条件:大盘处于上升趋势中,即股指在30日均线上方,同时30日均线方向向上。个股均线呈多头排列,即5日、10日、30日均线呈多头排列。股价突破5日均线。

卖出条件:股价跌破5日均线。

止损位:股价跌破5日均线。

止盈位:股价遇阻滞涨。

18.1.3 资金仓位控制

资金仓位控制主要包括对整体仓位和个股所占仓位的控制、预留资金控制等。

1. 整体仓位控制

投资者可以将总仓位水平线划分为空仓、30%线、50%线、70%线、满仓五个水平。不过，鉴于股市中没有绝对安全的时间，因而满仓是应该尽量避免的。

通常情况下，当股市处于上升趋势时，可以适当提升仓位水平；当股市处于下跌趋势时，应降低仓位水平直至空仓。

2. 单只股票仓位占比

通常情况下，单只股票的仓位占比不应超过 30%。当然，如果资金量过小，还是可以突破这一限制的。

控制单只股票的仓位占比，本意是要分散风险。如果资金量太小，就失去了分散风险的意义了。

3. 预留资金比例控制

预留资金比例，因投资者个人的投资偏好和风险承受能力不同而不同，一般不应少于 20%。牛市时，可以直接设定在 20%的水平。熊市时，则要提高预留资金的比例。即使是一次非常强劲的反弹，也要保证预留资金不低于 30%，而且投入预留资金时，还要做好资金回收的计划。

18.1.4 预警设置

为了及时捕捉买入或卖出信号，可以利用通达信软件中的【预警】功能进行自动跟踪监测。具体操作步骤如下。

第一步：确定预警项目。投资者可将股价上涨至某一价位或下跌至某一价位作为预警项目。例如，股价下跌至 5.32 元买入福田汽车。

第二步：点击通达信【功能】|【预警系统】|【条件预警设置】，系统会自动弹出【股票预警】对话框，如图 18-1、图 18-2 所示。

第三步：点击对话框底部的【添加品种】按钮，可以添加所需预警的品种，如图 18-3 所示。

第四步：返回【条件预警设置】对话框，就可以看到新添加的品种了，如图 18-4 所示。双击新添加的品种，可以对其预警条件进行修改，如图 18-5 所示。

预警条件设置完成后，系统会提示“是否开启预警”。点击【是】按钮，即可开启条件预警，如图 18-6 所示。

此后，若股价下跌至预警位置，通达信软件就会自动发出预警，在股票名称和消息位置都能看到预警标志。



图 18-1 【预警系统】 | 【条件预警设置】

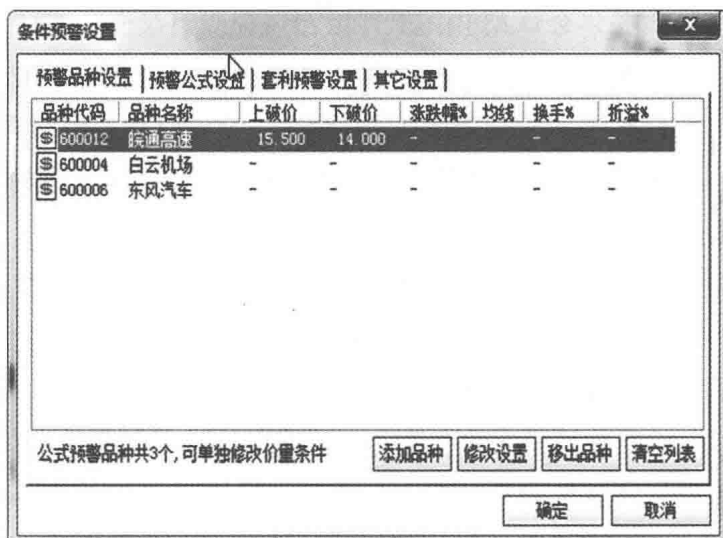


图 18-2 【条件预警设置】对话框



图 18-3 【添加品种】

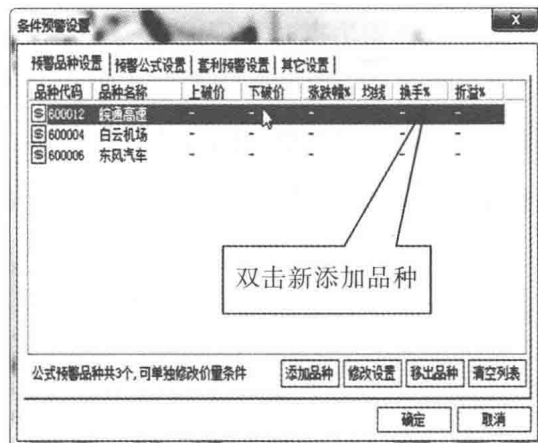


图 18-4 【条件预警设置】对话框

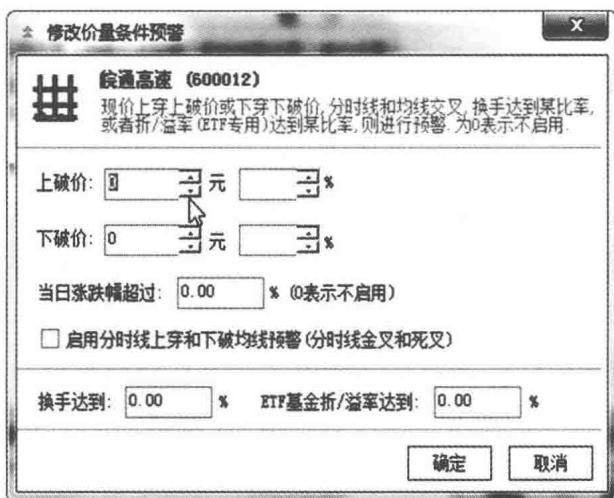


图 18-5 【修改预警条件】

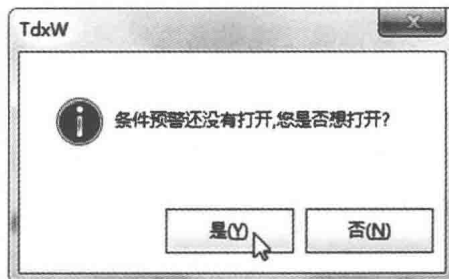


图 18-6 【条件预警设置】对话框

18.2 黑马股实战操盘技法

黑马股多指事先并不被大多数投资者看好，走势平淡无奇，甚至毫无生气的一些股票，在某一时段却突然出现大幅上涨。黑马股之所以被称为黑马，也是因为擒获它并不是一件容易的事。本节尝试探讨几种实用的挖掘黑马股的方法，供读者参考。

18.2.1 底部突破擒黑马

底部突破擒黑马的操盘要点如下。

- (1) 大盘处于底部盘整或上涨行情中。
- (2) 个股股价经过一轮下跌之后，形成明显的中期底部形态。
- (3) 股价某日携量向上突破 30 日均线，且当日涨幅在 5% 以上，量比在 3 倍以上。
- (4) 5 日均线向上穿过 10 日均线，并形成较大角度的攻击态势，此时为最佳买点。
- (5) 如果股价连续上涨，且突破 60 日均线，则可在股价回调到 60 日均线时加仓买入，但有时这种回调不会出现。

下面来看一下九鼎投资的案例。

2015 年 1 月底到 3 月初的一段时间内，大盘在上涨过程中出现了盘整走势，说明大盘暂时处于安全环境中，如图 18-7 所示。

上证指数自 2015 年 1 月底开始回落，2015 年 2 月 9 日开始出现止跌回稳迹象。

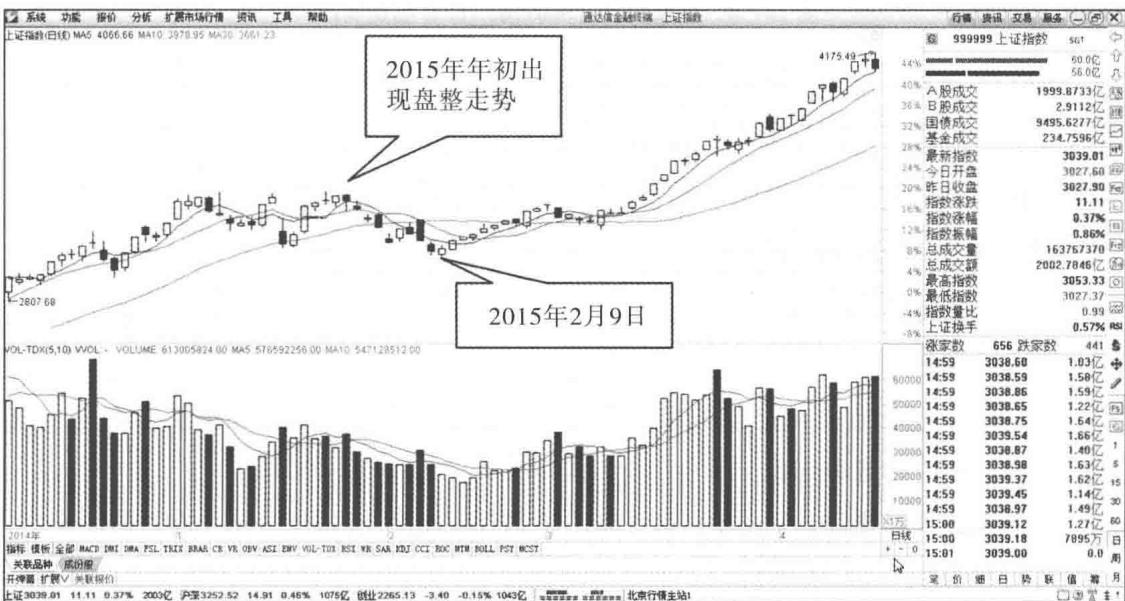


图 18-7 上证指数（1A0001）日 K 线走势图

同时，投资者也应看到上证指数有向上突破和结束盘整的迹象，此时操作股票还是比较安全的，但只适合短线参与。

下面再看这一期间九鼎投资的走势。

如图 18-8 所示，九鼎投资的股价在 2014 年底出现了震荡下行走势，股价不断下跌。2014 年 12 月 23 日，股价下跌到阶段最低点 8.17 元后出现了止跌回稳迹象。

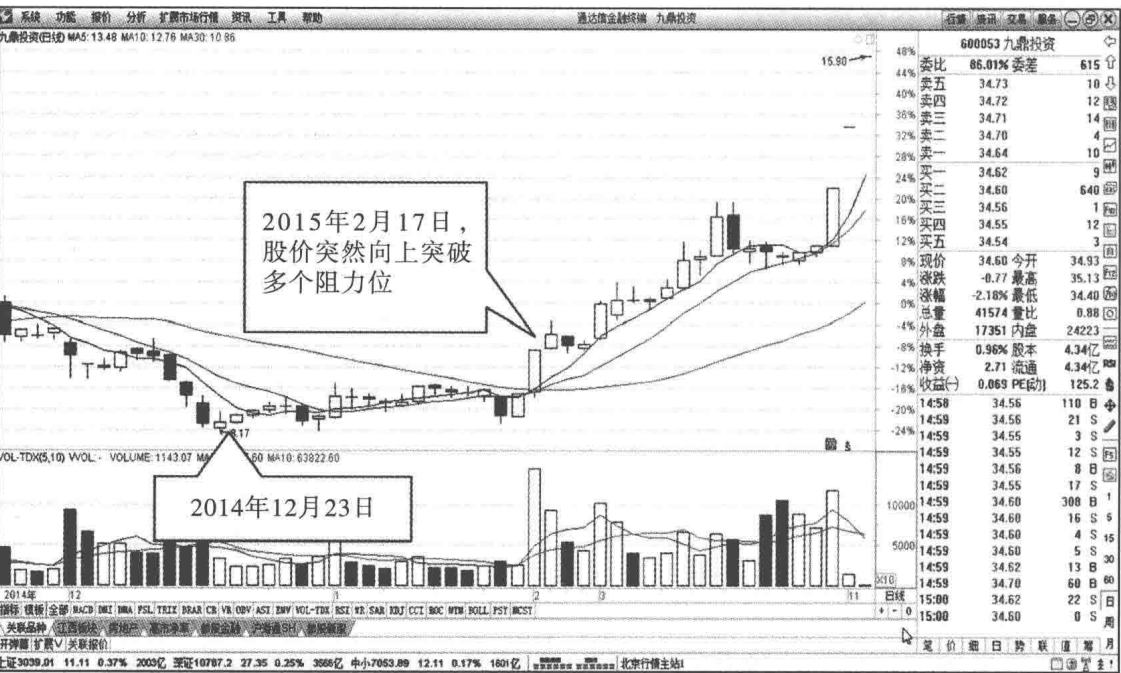


图 18-8 九鼎投资 (000718) 日 K 线走势图

2015 年 2 月 17 日，该股跳空高开突破了 30 日均线，当日涨幅达到 10%，量比值达到 7 倍以上，5 日均线向上穿过 10 日均线并形成了较大角度的攻击态势，预示该股后期将会有较大的涨幅，且有成为“黑马”的可能，投资者宜买入该股。

18.2.2 平台突破擒黑马

平台突破擒黑马的操盘要点如下。

- (1) 大盘处于底部盘整或上涨行情中。
- (2) 个股股价经过一轮上涨之后，形成明显的整理形态，出现了下降楔形、矩形整理、上升三角形等形态。
- (3) 股价某日携量向上突破平台上轨，且当日涨幅在 5% 以上，量比在 2 倍以上。
- (4) 5 日均线向上穿过 10 日均线，并形成较大角度的攻击态势，此时为最佳买点。

下面来看一下天马精化的案例。

2014 年 11 月到 2015 年上半年的一段时间内，大盘处在盘整上升过程当中，说

明大盘暂时处于良好的环境中，如图 18-9 所示。

2014 年 11 月初，上证指数开始一路震荡上涨，这有利于进行短线操盘。

此时可以观察天马精化的日 K 线走势图。

如图 18-10 所示，天马精化的股价从 2014 年 11 月初随着大盘上涨启动了一波

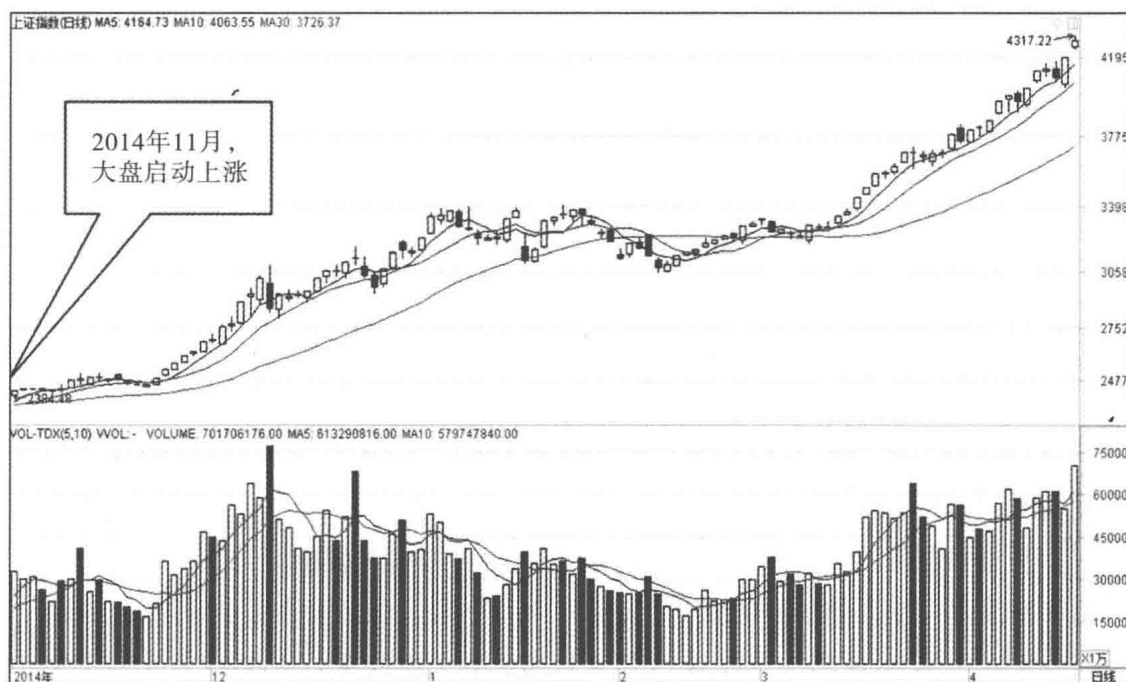


图 18-9 上证指数 (1A0001) 日 K 线走势图

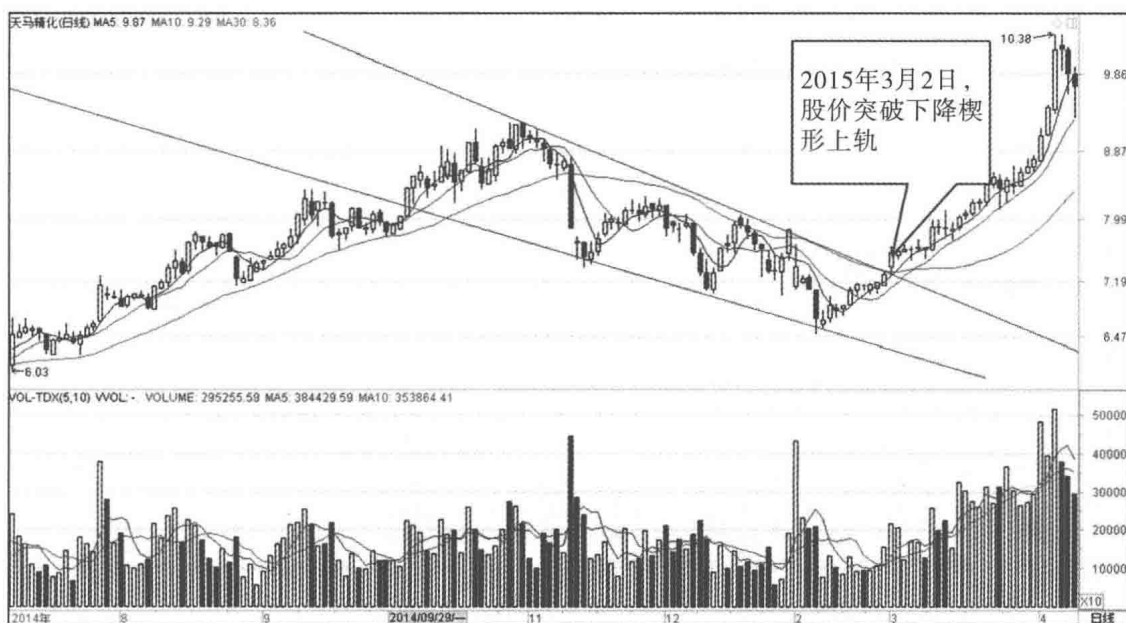


图 18-10 天马精化 (002453) 日 K 线走势图

上涨行情，股价不断创出新高。2014 年 10 月 31 日开始，处于上涨行情中的天马精化出现了回调走势，且在回调整理过程中走出了下降楔形形态。2015 年 3 月 2 日，天马精化的股价携量突破了下降楔形的上轨，且当日涨幅超过 5%，成交量也较前几个交易日出现了放大。这说明该股即将发动一波上涨行情，投资者宜迅速介入该股，擒住这只即将上涨的“黑马”。

这里要注意一点，成交量的放大往往都有一个持续的过程。有时股价向上突破了，量比未必能够达到技术要求的倍数，但只要相比前几个交易日有明显放大就可以了，投资者有时不必拘泥于固定的量比倍数。

18.2.3 中继突破擒黑马

中继突破擒黑马的操盘要点如下。

- (1) 大盘处于底部盘整或上涨行情中。
- (2) 个股股价经过一轮上涨之后，主力强力打压洗盘。
- (3) 盘面上出现了几根大阴线，且股价下跌到 30 日均线处受到支撑，成交量出现萎缩。
- (4) 股价某日携量再次向上突破 5 日均线时可以买入该股。

下面来看一下九鼎新材的案例。

先来看一下 2015 年 1 月到 2015 年 3 月的大盘走势情况。从 2015 年 1 月中旬到 2015 年 2 月，大盘经过了一波上升后，处于震荡调整过程中。此时比较有利于投资者进行短线操盘，如图 18-11 所示。

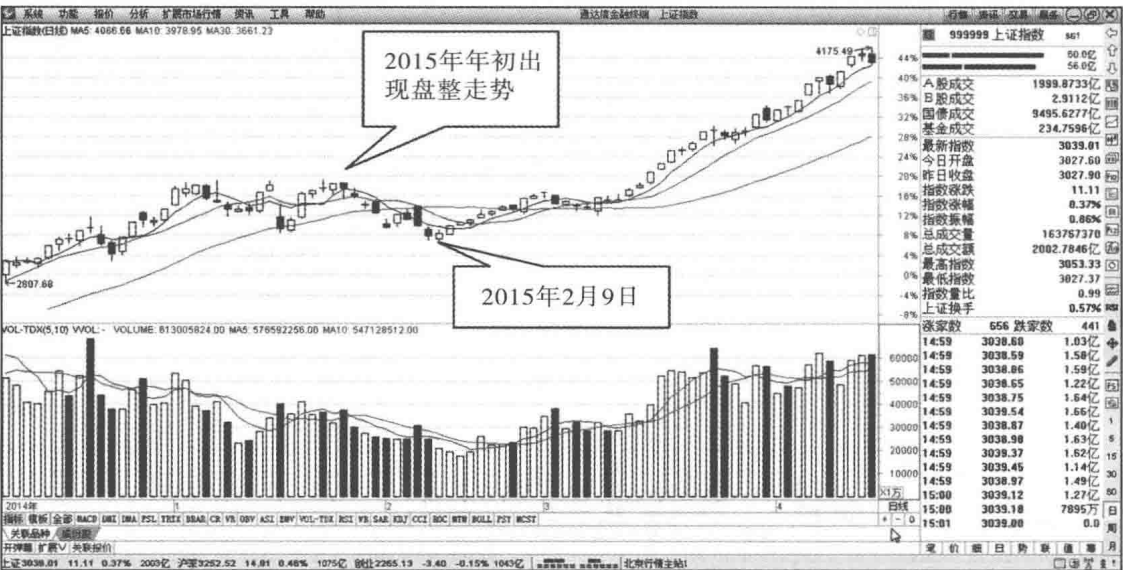


图 18-11 上证指数（1A0001）日 K 线走势图

此时可以看一下九鼎新材的日 K 线走势图。

如图 18-12 所示，九鼎新材的股价从 2015 年初启动了一波上涨行情。到 1 月中旬，主力反手向下打压该股，连续出现大阴线，且股价 K 线先后跌破了 5 日均线 and 10 日均线，预示行情可能转坏。2015 年 2 月 9 日，股价在下跌到 30 日均线时，因受到 30 日均线的支撑重新上涨，这说明 30 日均线对股价有较强的支撑能力。2 月 11 日该股股价再次突破 5 日均线，投资者可以于次日买入该股。

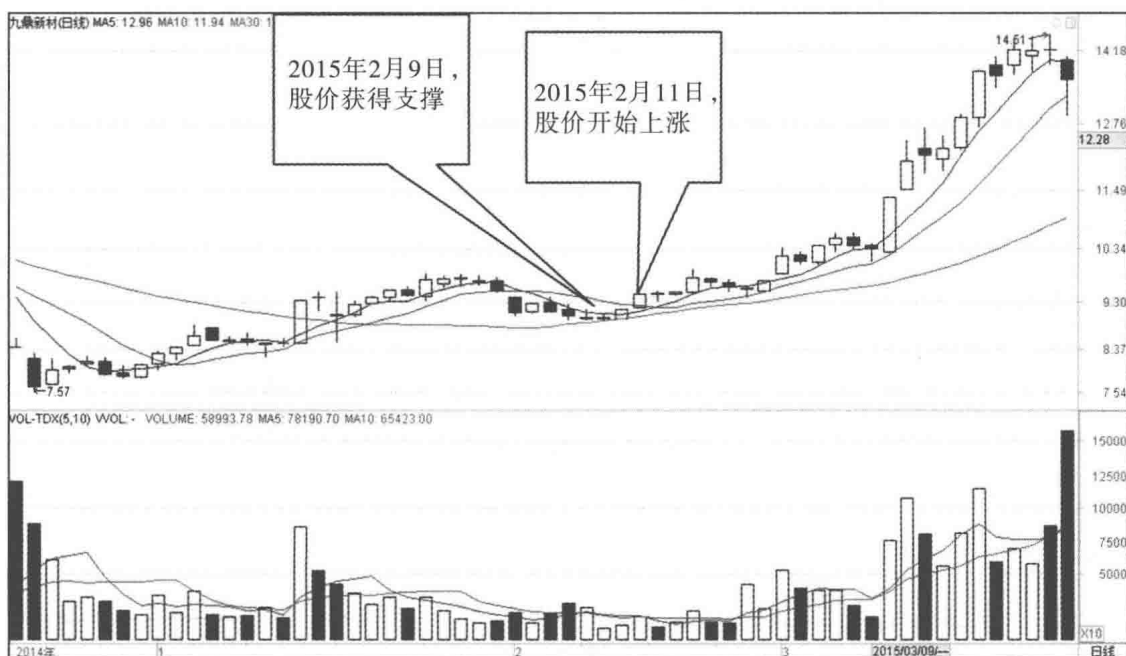


图 18-12 九鼎新材（002201）日 K 线走势图

18.3 强势股实战操盘技法

强势股自有强者的风范。一只股票之所以成为强势股，一定是出现了明显的上涨行情或即将启动上涨。这些强势上涨的股票，在量价关系、股价走势以及 K 线形态方面，都或多或少地有其特点。投资者如果能够掌握这些特点，就可以抢先介入强势股，从而赢得更多的收益。

18.3.1 量价齐升选强股

股价上涨源于资金的流入。一只即将启动大幅上涨的股票，启动之前往往会有资金流入。随着资金的流入，股价也会不断地上涨。正因如此，量价齐升就成了强势股最重要的一个特点。

通过量价齐升的方法选择强势股，投资者需要注意以下几点。

- (1) 大盘处于盘整或上涨趋势中。
- (2) 股价处于盘整阶段或阶段性底部。
- (3) 成交量出现持续放大，且股价随之逐步上涨。
- (4) 股价出现回调时，成交量也随之萎缩，5 日均线向 10 日均线靠拢。
- (5) 股价回调遇均线支撑重新上涨，5 日均线重新拐头向上，成交量同步放大时，就是该股的买入时机。

下面来看一下皖通高速的案例。

皖通高速的股价在 2015 年上半年启动了一波上涨，此时大盘正从盘整行情向上涨行情过渡。尤其是从 2015 年 3 月初开始，大盘发动了一波快速上涨行情，如图 18-13 所示。

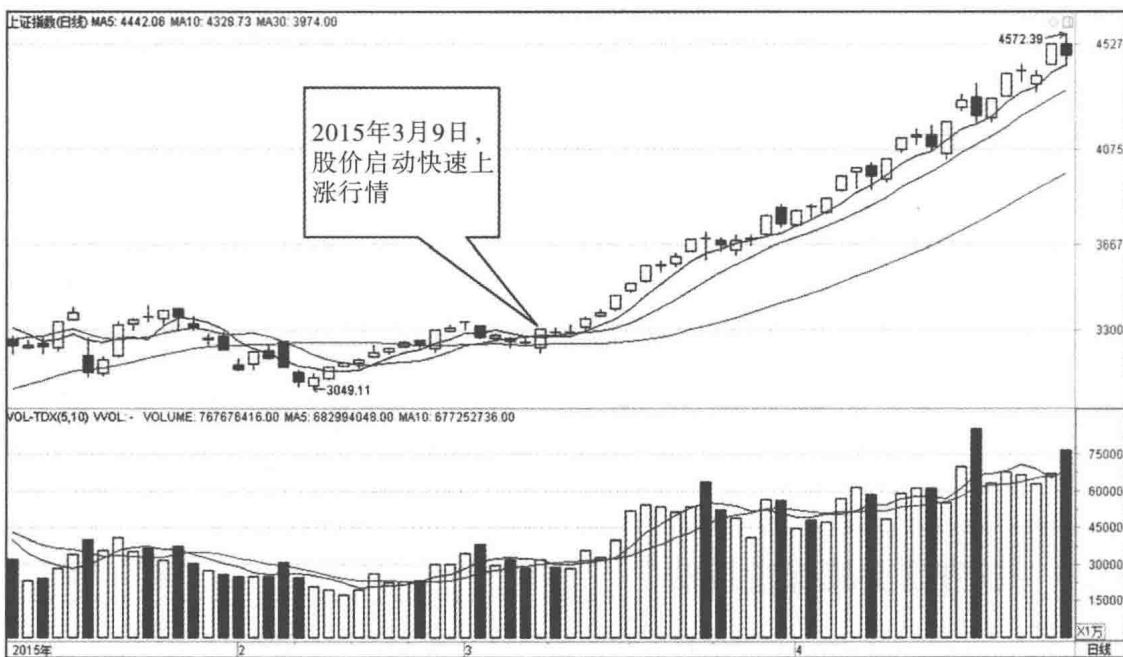


图 18-13 上证指数 (1A0001) 日 K 线走势图

上证指数从 2015 年 3 月 9 日开始启动了上涨行情，指数不断创出新高。由此可见，此时非常适宜短线操作。

大盘环境适宜个股短线操盘，投资者还需选择合适的操盘目标股，因为毕竟大盘上涨不等同于所有的股票都会上涨。下面来看一下皖通高速的日 K 线走势图。

如图 18-14 所示，皖通高速的股价从 2015 年 3 月 16 日开始随大盘启动了一波上涨行情。与此同时，成交量也同步放大，形成了量价齐升的态势。这说明该股上涨趋势良好，投资者可以择时进驻该股。

2015 年 3 月下旬，该股股价出现了回调整理，成交量也出现了萎缩，且 5 日均

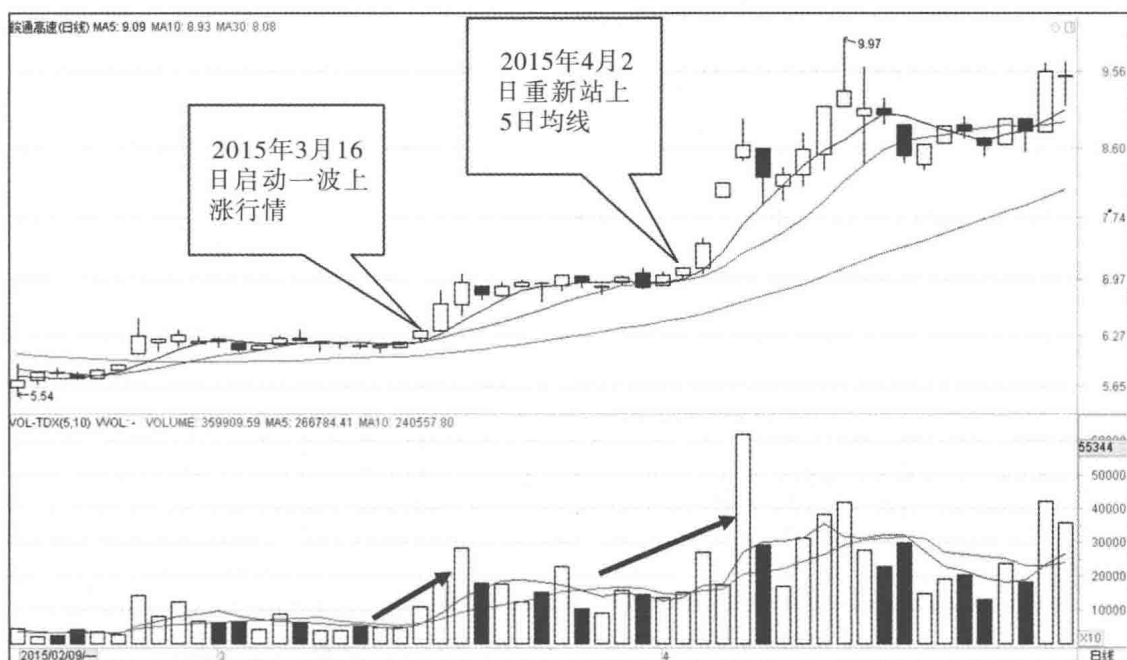


图 18-14 皖通高速（600012）日 K 线走势图

线向 10 日均线靠拢。当股价下跌到 10 日均线附近时，因受到 10 日均线的支撑重新上涨。4 月 2 日，该股股价 K 线重新站到 5 日均线以上，5 日均线也重新拐头向上，投资者可以于次日买入该股。

18.3.2 上涨趋势找强股

股价的运行有其惯性，且惯性一旦形成很难改变。一只股票如果形成了上升趋势，那么在相当长的时间内这种趋势将持续下去。投资者如果能找到这样的股票，就可以稳获股价上涨带来的收益。

通过上升趋势的方法选择强势股时，投资者需要注意以下几点。

- (1) 大盘处于盘整或上涨趋势中。
- (2) 股价沿上升趋势线或上升通道运行，且股价与成交量呈现同步增减的态势。
- (3) 股价出现回调时，成交量也会随之萎缩，5 日均线向 10 日均线靠拢。
- (4) 这类股票买入点有两个：一是股价回调遇上升趋势线支撑重新上涨时，二是股价突破通道上轨出现加速上涨时。

下面来看一下日照港的案例。

日照港的股价在 2015 年上半年启动了一波上涨，此时大盘正从盘整走势向上涨走势过渡。如图 18-15 所示，上证指数从 2015 年 2 月 9 日开始启动了上涨行情，

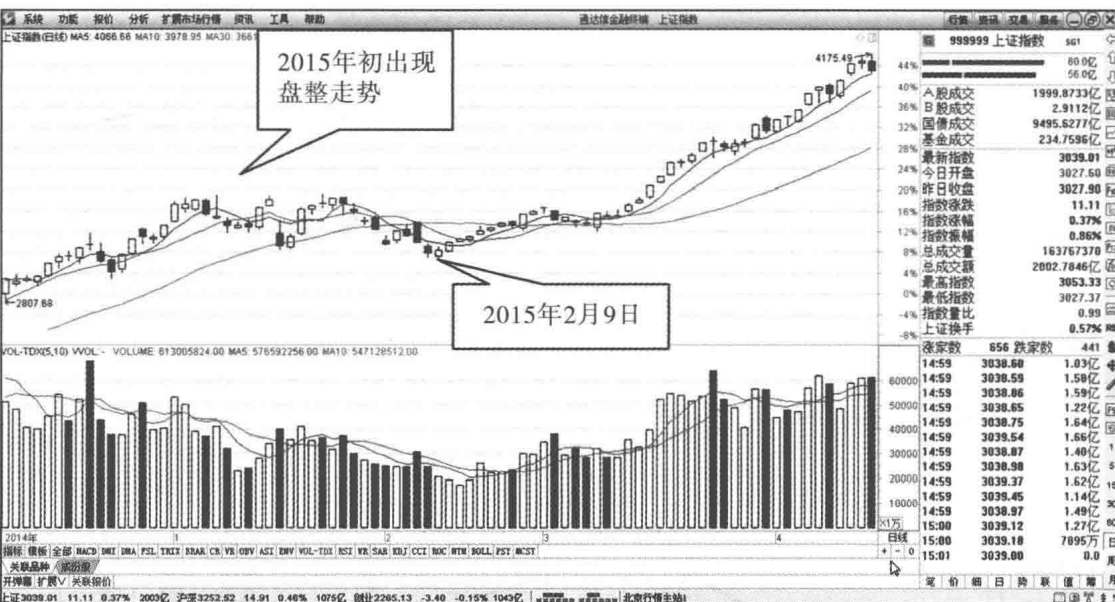


图 18-15 上证指数 (1A0001) 日 K 线走势图

此时比较有利于进行短线操盘。

投资者可以再观察一下日照港的日 K 线走势图。

如图 18-16 所示，日照港的股价从 2015 年 1 月 20 日启动上涨后，一路沿着上升趋势线上涨，股价与成交量同步出现量涨价增、量缩价跌的态势。从 4 月 24 日开

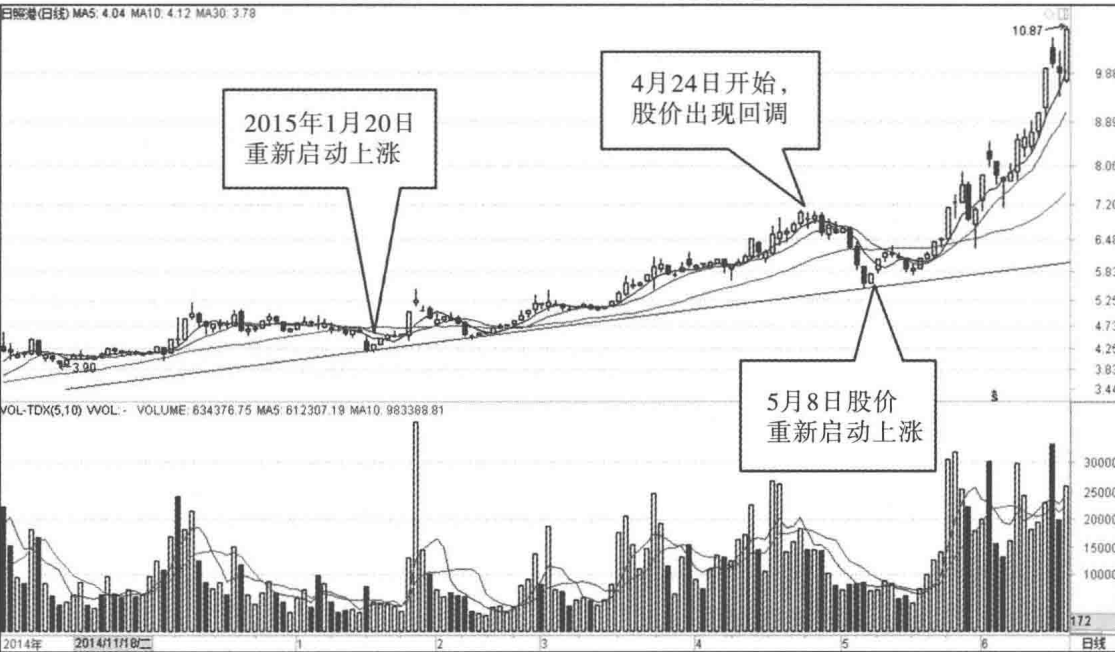


图 18-16 日照港 (600017) 日 K 线走势图

始，处于上升趋势的日照港出现了回调走势，且成交量同步减少。当股价下跌到趋势线附近时，股价遇支撑重新上涨。2015年5月8日，股价启动了大幅上涨，几个交易日内迅速突破了5日均线，投资者可以在此时买入该股。

18.3.3 K线突破形态辨强股

单根K线发出的买入或卖出信号准确性较差，但多根K线构成的K线组合发出的买卖信号准确性却是很高的。

通过K线突破形态选择强势股，投资者需要注意以下几点。

- (1) 大盘处于盘整或上涨趋势中。
- (2) 股价在下跌或盘整过程中形成了特定的K线形态，如双底形态、头肩底形态、矩形整理形态、楔形形态等。
- (3) 股价携量突破K线形态时，往往就是该股的最佳买点。

下面来看一下丽鹏股份的案例。

丽鹏股份的股价在2015年2月底启动了一波上涨，此时大盘正从盘整走势向上涨走势过渡。从2015年1月开始，大盘经过一段时间的上涨后出现了盘整走势，如图18-17所示。

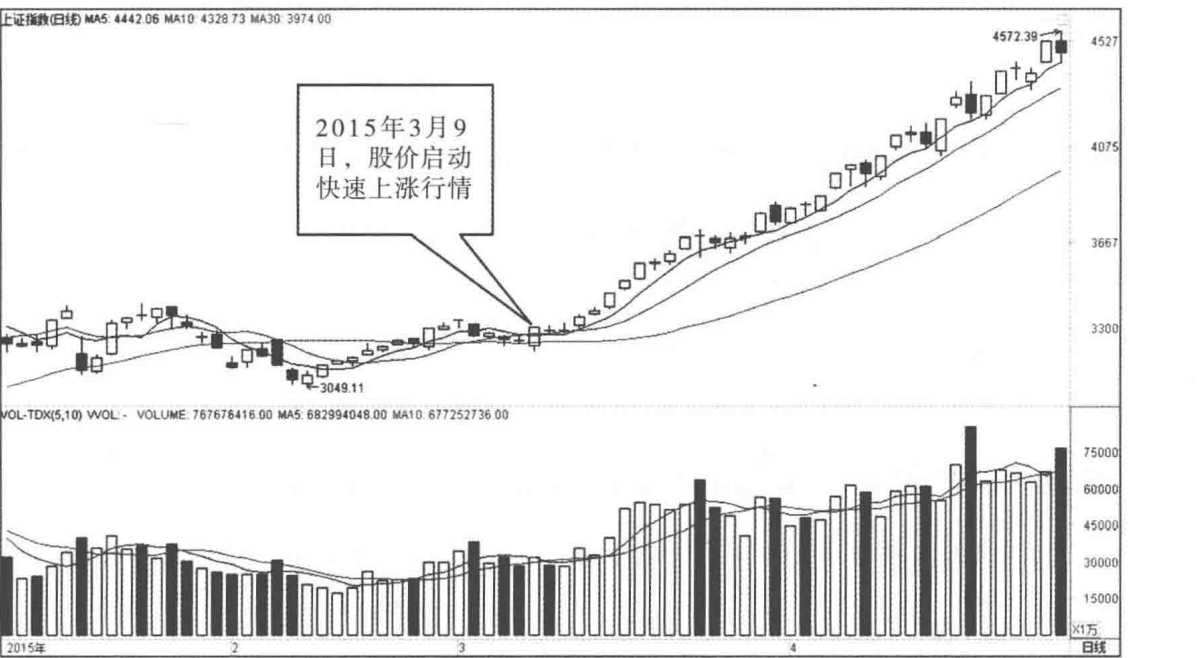


图 18-17 上证指数（1A0001）日 K 线走势图

2015年3月9日，上证指数经过几次回调后重新启动了上涨行情，此时比较有利于进行短线操盘。

投资者可以再观察一下丽鹏股份的日 K 线走势图。

如图 18-18 所示，从 2015 年 2 月到 2015 年 3 月，丽鹏股份的日 K 线图上出现了潜伏底形态。2015 年 1 月 30 日，丽鹏股份拉出了一根大阴线后开始了横盘整理。这一整理态势一直持续到 2015 年 3 月 6 日，在 K 线图上形成了一条横带状的潜伏底走势。

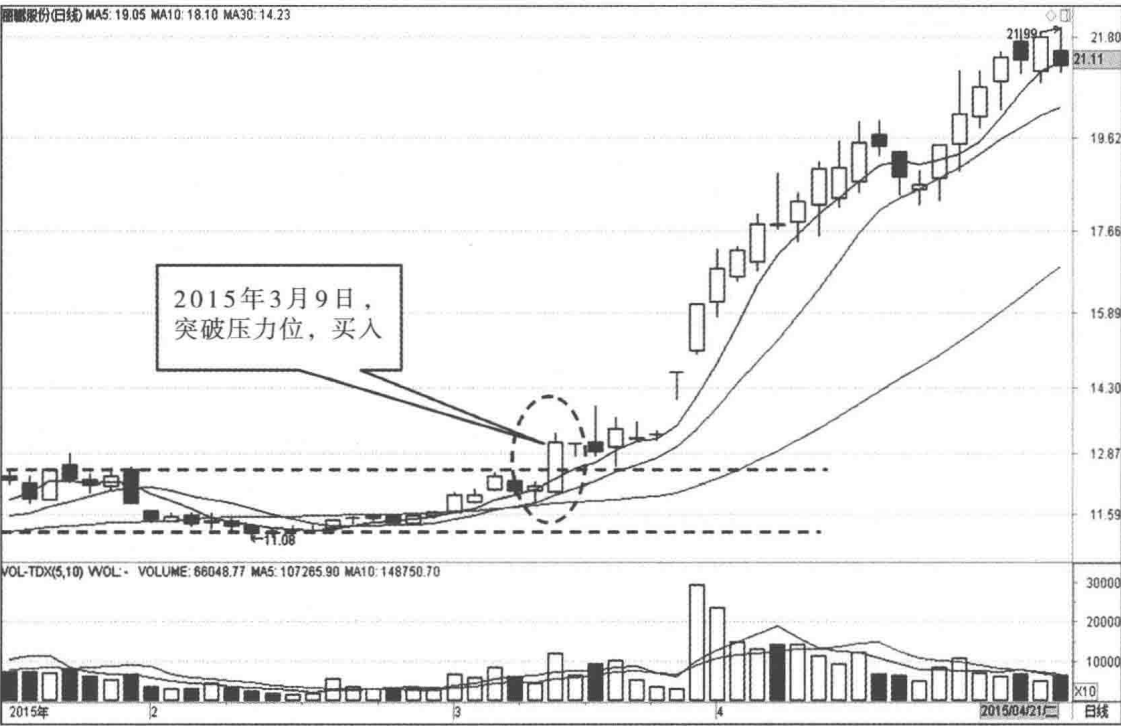


图 18-18 丽鹏股份（002374）日 K 线走势图

2015 年 3 月 9 日，该股以放量涨停的方式收出一根大阳线，突破了潜伏底的压力线。这预示着后市将有一波可观的上涨行情，投资者应果断买入。之后该股开始上升，成交量也逐步放大。

18.4 最简单的股市盈利技法

能够盈利的炒股方法并不一定很复杂，相反有些还很简单。只是有时候我们过于贪婪，有时候又过于恐惧，导致无法正确地看待投资这件事。

18.4.1 反向思维，长线持股

追涨杀跌，是很多投资者信奉的投资信条。对于新股民来说，这条看似真理的信条未必能够给自己带来可观的收益。新股民由于投资经验不足，导致买入股票价格过高，而卖出时股价又已经有了相当大的跌幅。一来一去，虽遵守了追涨杀跌的

原则，却仍以投资亏损结束。

其实，投资这件事有时需要一些反向思维。巴菲特就曾经说过，在别人恐惧时贪婪，在别人贪婪时恐惧。

股市有起就有落。大涨之时赚钱固然容易，但风险同样很大，因为上涨到高位时，往往就是即将下跌的时候。对于新股民来说，判断股价已经开始拉升和股价已经上涨到高位确实比较困难。与其如此，不如选择一种更为简单的炒股方法，即在熊市时买入股票，在牛市时卖出。

下面来看一下上证指数走势图，如图 18-19 所示。

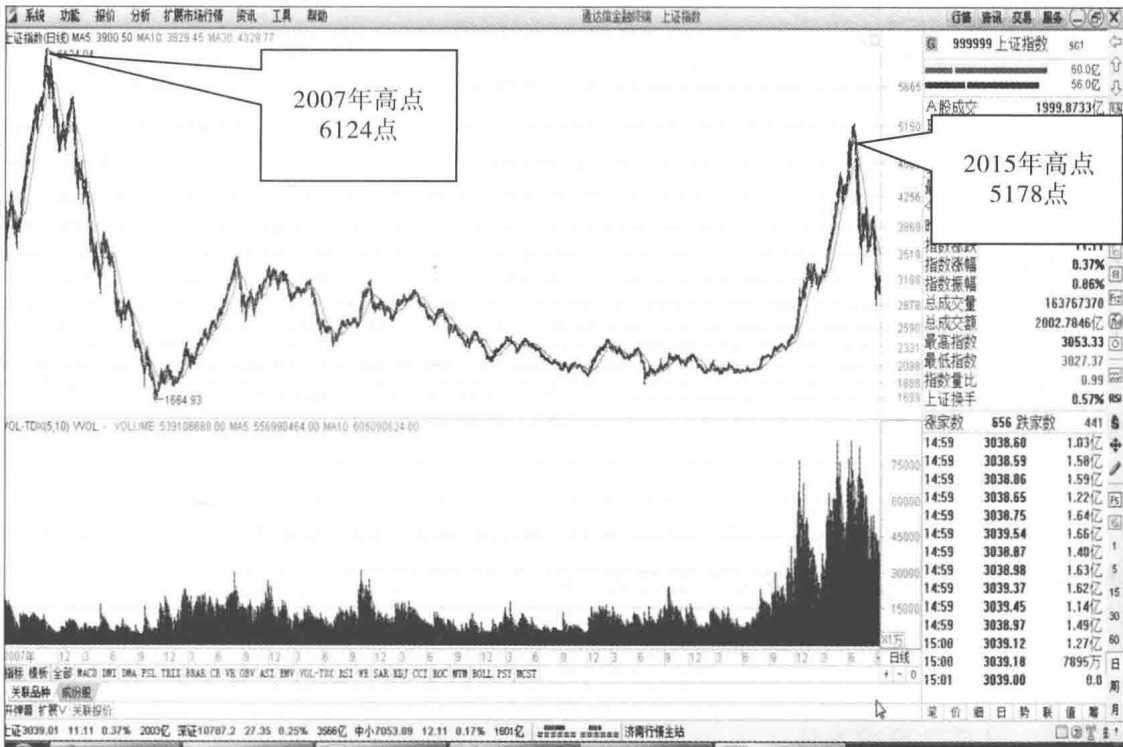


图 18-19 上证指数（1A0001）日 K 线走势图

从图 18-19 中可以看出，牛短熊长是我国股市最显著的特点。每一波牛市持续时间都很短，但熊市却要持续很长时间。尤其是每一波牛市结束时，都会有一波激烈的杀跌过程，股价迅速被腰斩，有的股票跌幅甚至还会达到 90%。

投资者如果有足够的耐心，在 2000 点左右的位置买入股票，然后持股不动，坐等牛市到来，就是一种比较理想的盈利选择。当然，这种获利模式需要两个条件：第一，所选的股票必须属于低价优质股，距前期高点跌幅超过 80% 更好；第二，短期内不会因缺少资金而卖出股票。

18.4.2 解套战术

最好的解套战术永远是不被套牢。也就是说，买入股票后，如果股价下跌达到一定的幅度，就应该快速止损，而不是持股不动，然后等着解套。当然，如果投资者因各种原因在高位套牢，就必须考虑一些解套方法了。

下面介绍几种解套方法，仅供读者参考。

1. 低位补仓法

从理论上来说，低位补仓可能是最佳的解套方法。在这个方法中，低位的选择十分重要，且颇具技术含量。低位选择错误，非但无法解套，还可能让自己越套越深。

投资者不妨这样操作。

第一步，将能够用于补仓的资金分成三份。

第二步，股价下跌至前一批买入价 70% 以下的位置且出现企稳迹象时，可以考虑投入第一批资金。

第三步，第一次加仓后，若股价反弹幅度超过 10%，可以考虑进入第二批资金；若股价没有反弹，而是继续下跌，可在股价下跌至第一次加仓时股价的 70% 以下位置且出现企稳迹象时，投入第二批资金。

第四步，理论上，第二次加仓的资金没有实现盈利时，投资者不宜投入最后一批资金。这是投资者最后的子弹，一定要确认股价确实反转向上时才能投入。

2. 高抛低吸法

高抛低吸，是投资者放弃一次性补仓或者股价一次反弹到位让自己回本的奢望，转而通过波段交易的方法逐步降低亏损，直至挽回损失的方法。

高抛低吸操作法如下。

(1) 股价反弹至高位出现滞涨时，先卖出部分股票。股价下跌至低位时，再补仓买入，从而拉低成本价。

(2) 股价下跌至低位出现反弹走势时，使用备用资金买入部分股票。股价反弹至高位时，再卖出补仓的股票，使总持股量保持平衡，同时降低持仓成本。

3. 高位止血法

高位止血法，是指股价反弹至高位后，投资者不等回本立即割肉出货的方法。相对而言，这是一种非常失败的解套战术。高位割肉容易让自己错过回本的机会，如果投资者不是特别需要流动资金，建议不要使用这种方法。

18.4.3 抢反弹战术

反弹，是指股价连续下跌一段时间后出现一定幅度的回升，这种在下跌趋势中的回升就是反弹。持续时间短，回升力度强，是反弹最显著的特点。很多股票出现

大幅下跌后，一次反弹可能会有超过 20% 的回升空间。正因如此，很多投资者在明知抢反弹风险很大的情况下，还是义无反顾地参与其中。

抢反弹时，需要注意以下几点。

(1) 买入时机。入场时，最好股价下跌幅度较大，且下跌过程中成交量出现持续萎缩。此时股价若反弹向上，可以考虑追涨买入。

(2) 买入资金量设置。反弹不同于反转，股价运行趋势随时有可能从上涨转为下跌，因而必须严格控制投入的资金量。当然，如果股价反弹幅度超过 10%，也可考虑部分加仓。

(3) 设置止损。参与反弹时，投资者必须明确一点，当前趋势仍是下跌的，反弹只是暂时的。一旦股价没有上涨，必须立即止损退出。

(4) 卖出设置。原则上，抢反弹时不设置具体的盈利位，而是待股价上涨无力或出现滞涨时立即获利了结，无须等到股价跌破均线或某些技术指标位。

有人将抢反弹形容为刀口舔血，足见其风险之大。投资者抢反弹时，还要考虑我国股市“T+1”交易规则的限制：当日抢入的股票，当日无法卖出。这会导致很多投资者抢反弹时，很容易被套在高位。若投资者确认反弹还将持续一段时间，可以考虑在尾盘买入股票，这样一旦发现行情不对，次日即可止损卖出。

第十九章

手机通达信炒股实战

通达信手机版是一款可以在手机上运行的炒股软件。通过这个软件，投资者可以在手机上查看行情，了解资讯，并且发出交易委托。手机版通达信的界面形式、操作方式与电脑版类似，只是结合手机操作习惯进行了一定的简化与改进。

本章主要讲解手机炒股具体操作方面的知识。手机炒股的技巧和方法与电脑炒股相似，本章不作重点介绍。

19.1 通达信手机版安装与登录

使用手机炒股的前提是手机可以连接到互联网，而且最好在有 WIFI 或流量充足的条件下进入通达信软件下载与安装程序。

19.1.1 软件安装

利用手机上网功能，直接搜索安装通达信软件比较简单，主要包括以下两步。

第一步：借助手机上网搜索功能，如百度、谷歌，或利用 360 手机助手（百度手机助手）查询“通达信”。图 19-1 给出的是利用 360 手机助手搜索“通达信”后出现的页面。

第二步：点击下载完成的文件，即可自动完成安装。



图 19-1 搜索【通达信】

19.1.2 系统登录

点击手机桌面上的通达信软件图标，即可进入通达信软件，如图 19-2、图 19-3 所示。



图 19-2 点击【通达信】图标



图 19-3 进入【通达信】

通达信系统无需登录，即可查看各类股票报价信息。不过，投资者若参与交易，则需要登录股票交易账户。

19.2 通达信手机版基本功能

通达信手机版的基本功能分别被编排在五个页面，即自选、市场、资讯、交易和我。

19.2.1 自选

点击通达信底部功能选项中的【自选】按钮，将会进入自选股报价页面，如图 19-4 所示。

自选股界面中显示的是所有自选股报价，其中包括股票名称、现价和涨幅三列信息。

- (1) 在自选股界面中点击某只股票，可切换到该股票的【个股行情】页面。
- (2) 点击个股尾部【垃圾箱】图标，可将该股从自选股中删除，如图 19-5 所示。

(3) 点击【完成】按钮，返回【自选】界面。



图 19-4 自选股界面



图 19-5 自选股编辑界面

19.2.2 市场

点击通达信底部功能选项中的【市场】按钮，将会进入市场报价页面，如图 19-6 所示。

在【市场】页面，投资者可以看到指数、板块、涨跌幅、快速涨跌幅以及量比的报价信息。投资者若需要查看该板块的更多内容，可以点击标签后面的【更多】按钮。例如，点击涨幅榜后的【更多】按钮，可以看到如图 19-7 所示的报价信息页面。



图 19-6 【市场】界面



图 19-7 涨幅排名

通过【市场】界面顶部的功能选项卡，还可以查看各板块的报价信息，港股、全球股指报价信息。点击功能选项卡后面的【更多】按钮，还可以查看大盘指数、综合板块等类报价信息，如图 19-8 所示。

在【市场】界面，还可以查看各类理财产品、期货、期权等报价信息。同时，还可以通过【设置】按钮，增加或减少【市场】界面功能选项卡的数量。例如，点击【设置】按钮，可以看到如图 19-9 所示的界面。



图 19-8 【更多】功能选项

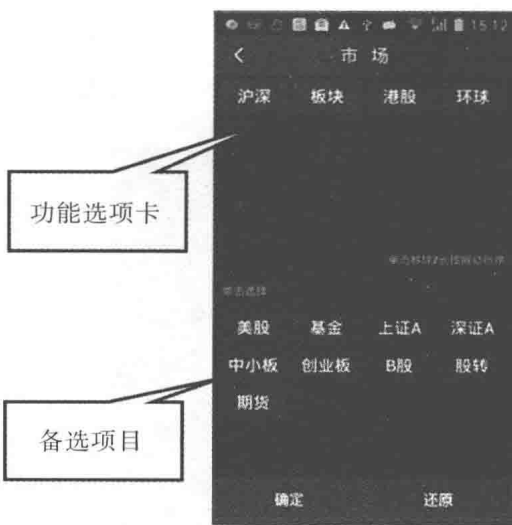


图 19-9 【市场】|【理财】

点击功能选项卡，可将该选项从列表中删除。双击备选项目，则可将该项目加入到功能选项卡之中。

19.2.3 资讯

点击通达信底部功能选项中的【资讯】按钮，将会进入【资讯】 | 【要闻】页面，如图 19-10 所示。

点击【要闻】功能，可以查看最新的股市动态信息。若想进一步了解宏观经济有关的信息，可以点击【资讯】页面顶部的【宏观】按钮，如图 19-11 所示。

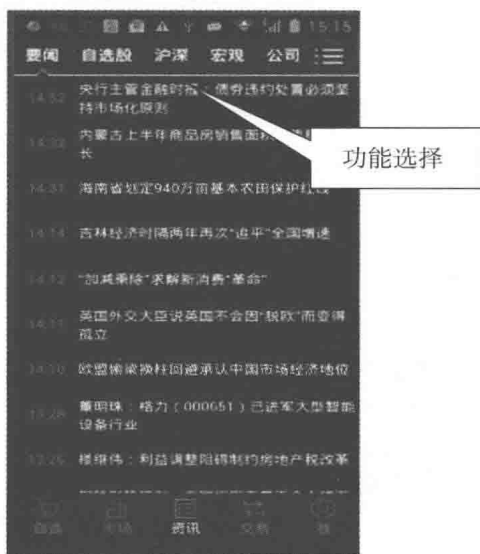


图 19-10 【资讯】 | 【要闻】

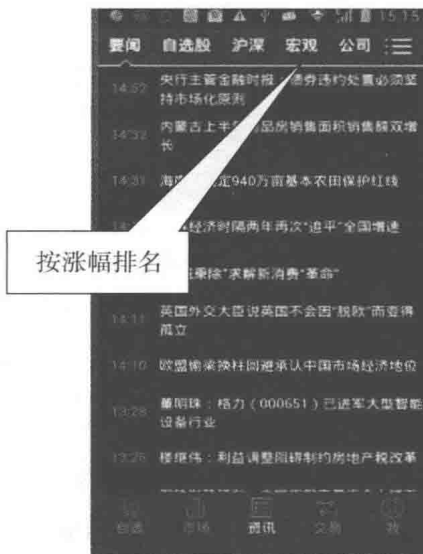


图 19-11 【资讯】 | 【宏观】

点击功能选项卡【更多】按钮，可以查看更多的资讯消息，如图 19-12 所示。例如，点击【机构】按钮，即可查看各路机构观点，如图 19-13 所示。



图 19-12 【资讯】 | 【更多】

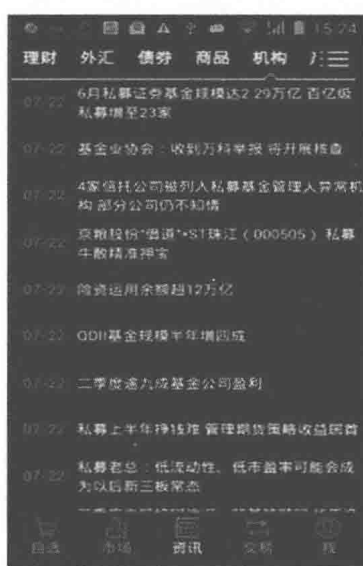


图 19-13 【资讯】 | 【机构】

19.2.4 交易

投资者若未绑定任何交易终端或开户，点击通达信界面右下角【交易】按钮，系统将会弹出如图 19-14 所示的登录界面。



图 19-14 通达信登录界面

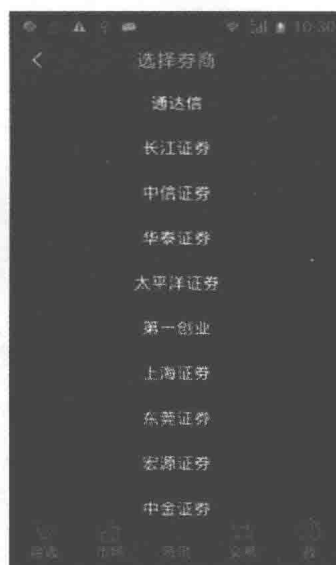


图 19-15 【选择券商】对话框

输入营业部前，需要先点击【选择券商】按钮，如图 19-15 所示，选中开户券商，然后返回登录界面，输入账号、密码即可，如图 19-16 所示。

投资者若已经开通融资融券类保证金交易，则可登录【信用交易】账户，如图



图 19-16 普通交易登录



图 19-17 信用交易登录

19-17 所示。该账户与普通交易账户是两个完全不同的账户，只适用于融资融券类保证金交易。

投资者若事先没有开户，可点按前面讲过的手机开户程序先完成开户。

19.2.5 我

点击通达信底部功能选项【我】按钮，将会进入【系统设置】页面，如图 19-18 所示。



图 19-18 【我】功能选项



图 19-19 系统参数设置

在【系统设置】页面，点击【我的交易账号】按钮，将会自动转入登录界面。点击【参数设置】按钮，可以看到“交易锁屏间隔”设置项目。系统默认的间隔为 3 秒，投资者可自行修改该时间间隔，如图 19-19 所示。

【系统设置】页面中的【清除缓存】按钮，可以帮助投资者清除一些垃圾文件，以释放内存空间。【版本信息】按钮可提供当前通达信的版本号，【网络状态】按钮可提供当前连接服务器信息以及网络连接情况。

在【系统设置】页面，投资者需要特别重视【主题事件】和【DDE 决策】功能，这两个功能是通达信免费电脑炒股软件中没有的。

(1) 主题事件。主题事件可以向投资者提供近期热点题材名称以及该题材涨幅、领涨股情况。点击【主题事件】，即可查看近期所有热点题材，如图 19-20 所示。

点击任一题材名称，可查看该题材的涨幅以及领涨股情况。例如，选中“基于位置服务（LBS）”主题，将会看到如图 19-21 所示的内容。



图 19-20 【主题事件】

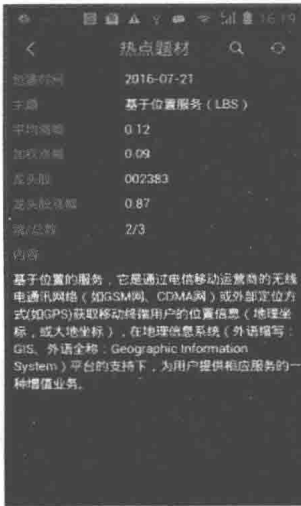


图 19-21 题材详情

(2) DDE 决策。DDE 决策可向投资者提供当日个股、当日板块、5 日个股、5 日板块涨幅、资金流入、增仓比数据，如图 19-22 所示。

DDE决策					
当日个股	当日板块	5日个股	5日板块		
股票	现价	涨幅	净流入	增仓比	
日用化工 880335	1353.22	-0.96%	-46.25 百万	-11.86%	
宁夏板块 8803214	881.42	-0.94%	-85.55 百万	-10.90%	
风沙治理 880585	1321.26	-1.08%	-94.39 百万	-12.30%	
酒店餐饮 880423	1330.75	-1.08%	-98.47 百万	-14.35%	
草甘膦 880910	1270.44	-0.50%	-117.15 百万	-12.06%	
公共交通 880453	1492.76	-1.60%	-136.89 百万	-12.24%	
钛金属 880922	1076.63	-0.86%	-189.52 百万	-11.03%	
前海板块 880205	558.03	0.06%	-198.65 百万	-16.69%	
供气供热 880455	1041.83	-1.63%	-238.95 百万	-16.74%	
水务 880454	1210.25	-1.26%	-243.18 百万	-15.59%	
交通设施 880455	1460.47	-0.88%	-257.74 百万	-11.25%	
外贸零售 880543	1326.51	-1.08%	-288.23 百万	-15.45%	

图 19-22 DDE 决策数据

股市的涨跌，从某种意义上说是由主力资金推动的。DDE 决策数据正好可以反映主力资金的动向。相比散户，主力可以获得更多、更及时可靠的信息，而且资金量也比较大，因而当主力持续对某一板块或某只个股增仓时，往往意味着该板块或该股票可能会拉升。

19.3 通达信手机看盘

19.3.1 大盘

点击底部【市场】按钮，进入市场报价列表后，点击“上证指数”，即可进入大盘分时界面，如图 19-23、图 19-24 所示。图 19-23 所示的【市场】界面，同时显示了上证指数、深证成指、创业板指等各类指数。投资者若想查看其他指数的分时信息、K 线图，切换方法与上证指数相同。这里以上证指数为例进行说明。

(1) 大盘分时信息。上证指数分时走势页面，系统提供了大盘分时走势、成交量以及涨跌家数信息，如图 19-24 所示。

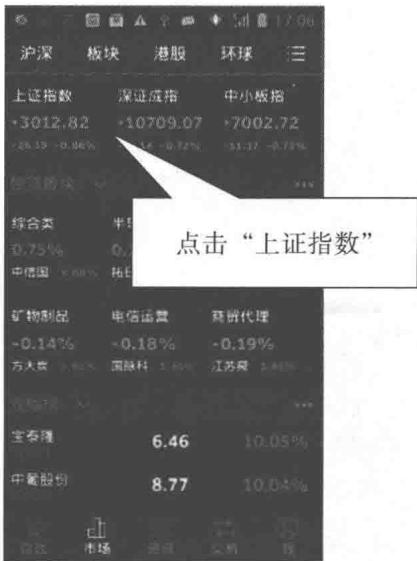


图 19-23 上证指数



图 19-24 上证指数分时走势

(2) 大盘资金流向信息。点击大盘分时图底部的【资金】按钮，可以查看当日以及最近 5 日资金流入流出信息和资金构成，如图 19-25 所示。

(3) 新闻及评论信息。点击大盘分时图底部的【新闻】或【评论】按钮，可以查看最新的新闻或评论消息，如图 19-26 所示。

(4) K 线信息。在大盘分时图界面，点击分时图上方的【日 K】选项卡，将会看到大盘指数的 K 线走势图和成交量图，如图 19-27 所示。点击分时图上方的【周 K】或【月 K】选项卡，将会看到大盘指数的周 K 线走势图和月 K 线走势图。

点击 K 线图屏幕，可以看到横向全屏显示的 K 线图，如图 19-28 所示。在全屏显示界面，点击 K 线图上方的【周期】，将会给出可供选择的分析周期，如图 19-29 所示。点击 K 线图上方的【指标】，将会给出可供选择的的分析指标，如



图 19-25 资金信息



图 19-26 新闻消息

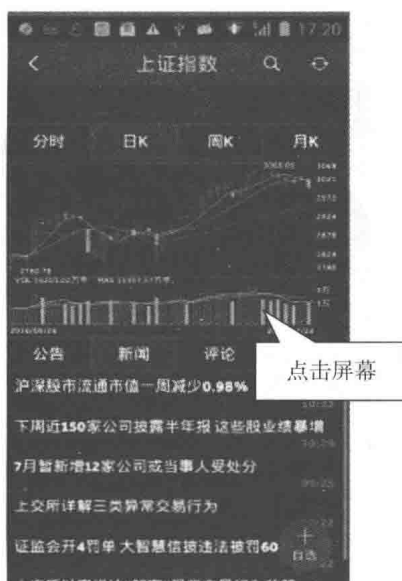


图 19-27 上证指数日 K 线走势图

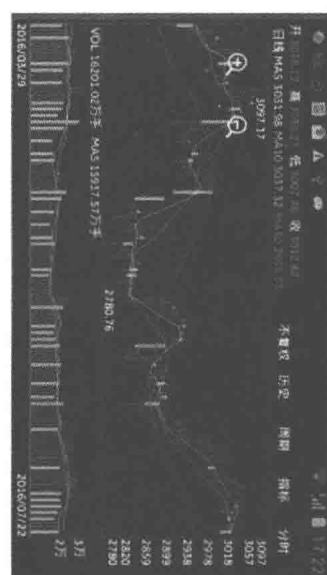


图 19-28 横向全屏显示

图 19-30 所示。

另外，直接点击 K 线的副图区域，系统会自动将成交量柱状图切换为技术指标。

19.3.2 个股界面

点击【自选】界面顶部的搜索按钮，可以进入搜索界面，之后输入拼音首拼或股票代码，即可调出所要查看的股票，如图 19-31、图 19-32 所示。

例如，投资者输入“YXQC”或“002607”并点击【确定】按钮，系统则会自

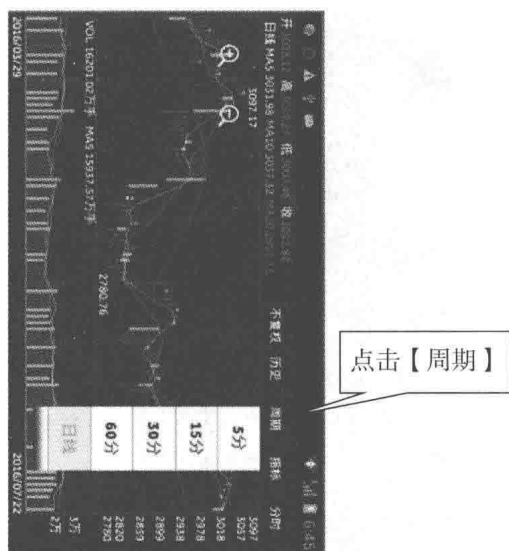


图 19-29 十字光标

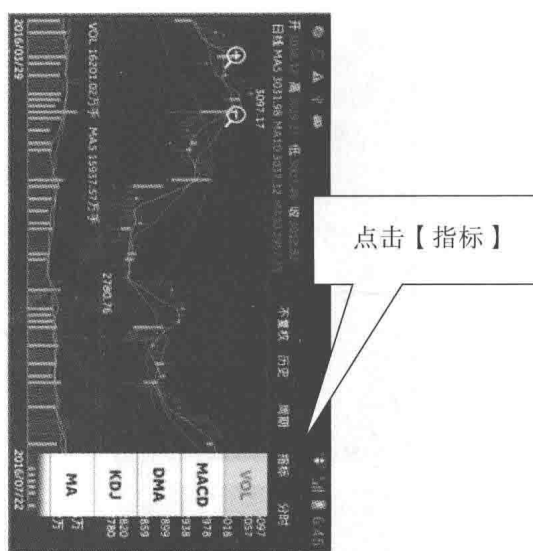


图 19-30 技术指标



图 19-31 点击搜索按钮



图 19-32 输入股票代码或拼音首拼

动给出“亚夏汽车”的行情报价信息，如图 19-33 所示。

点击分时图上方的【日 K】【周 K】【月 K】按钮，可以进入相应分析周期的 K 线图界面，图 19-34 为亚夏汽车日 K 线走势图。如需对 K 线图进行调整，可以参看大盘 K 线图的调整方法。

投资者点击分时图界面的【下单】图标，可立即执行买入或卖出操作。点击【自选】图标，可快速将该股加入自选股。

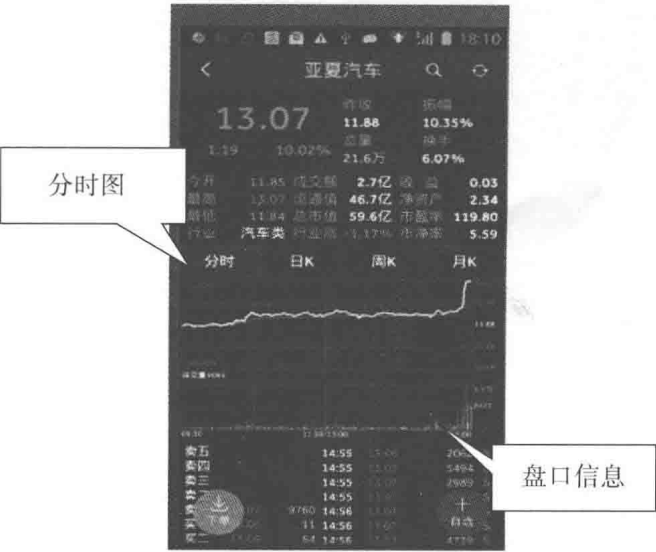


图 19-33 亚夏汽车分时走势图



图 19-34 亚夏汽车日 K 线走势图

通达信炒股软件

入门与实战

精解

帮助读者快速掌握通达信炒股软件的使用方法和实用操作技巧，以交易的角度深度挖掘通达信炒股软件的实用价值。

结合大量图片和实例，图文并茂地讲解通达信炒股软件的使用方法、操作技巧以及综合实战应用，有效提高实战看盘效率。

介绍炒股基本知识，包括股票基础知识、看盘基础知识、K线基础知识、形态理论、技术指标、画线技术、常用技术分析等方法。

讲解通达信炒股必备的基本技法，通达信软件决策秘籍和主力常用控盘技法，包括K线经典实战策略，买卖实战决策技巧，怎样在实战中捕捉黑马股，高手炒股常胜战法，买卖实战决策要领等。

! 股市有风险 入市需谨慎

投稿邮箱：(010) 60286875

投稿邮箱：93005135@qq.com

上架建议：股票投资 个人理财

ISBN 978-7-5159-1259-2



9 787515 912592 >

定价：48.00元